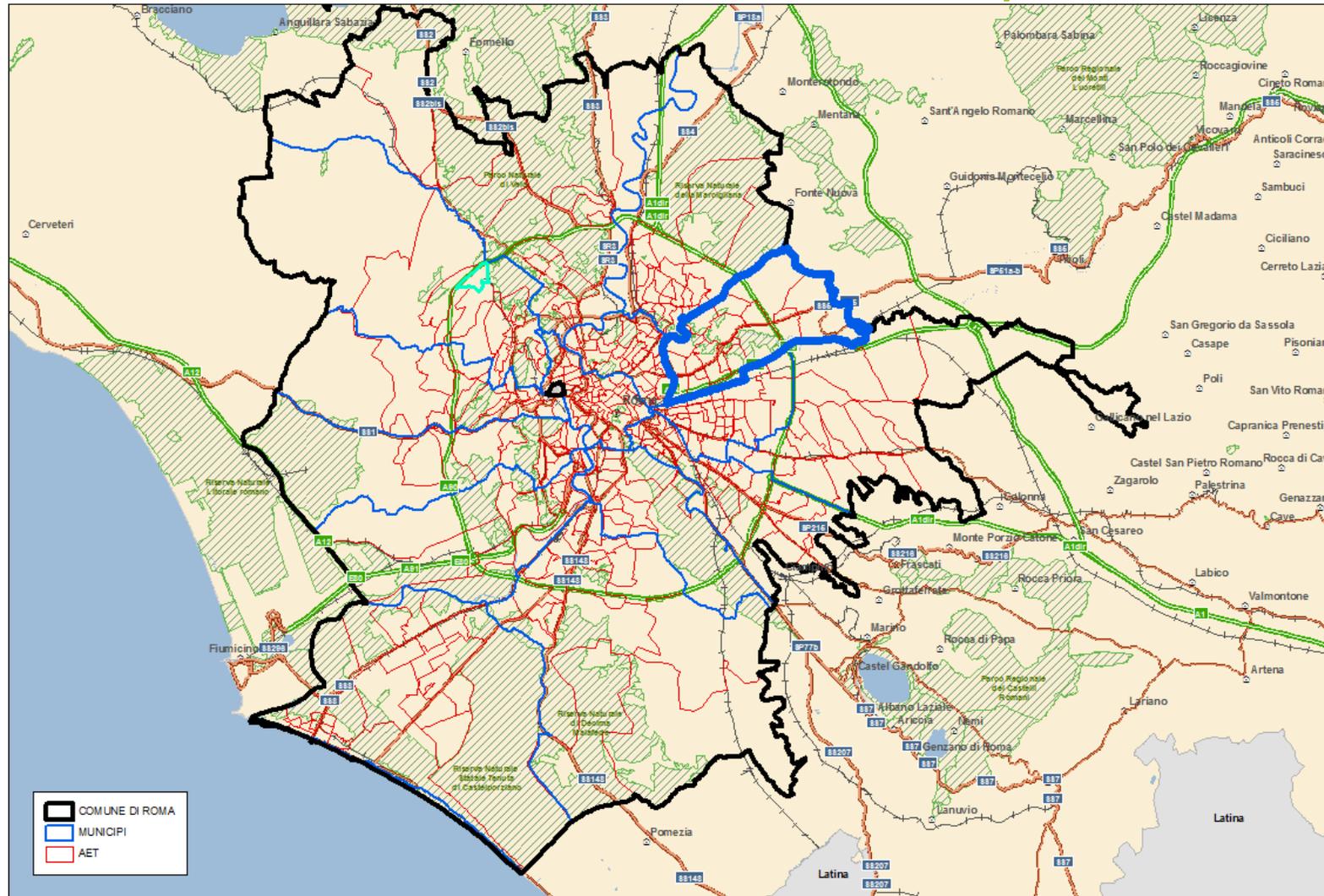


CARTA MUNICIPALE IV MUNICIPIO

(Ex V)

Quadro di insieme Roma Capitale

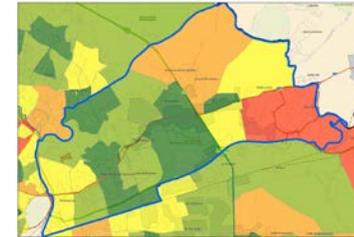


Carta municipale Municipio IV

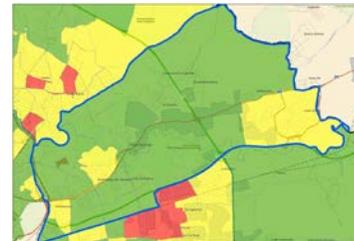
- ANAGRAFICA DEL MUNICIPIO



- DOMANDA DI SERVIZIO



- OFFERTA DI SERVIZIO

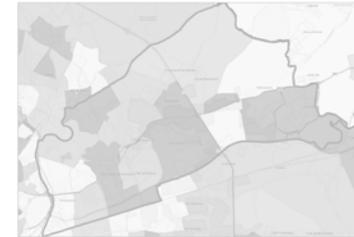


Carta municipale Municipio IV

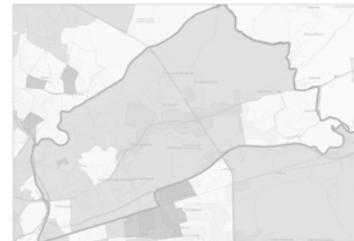
- ANAGRAFICA DEL MUNICIPIO



- DOMANDA DI SERVIZIO



- OFFERTA DI SERVIZIO



Anagrafica del Municipio IV

Il Municipio, quale articolazione istituzionale di Roma Capitale, rappresenta l'ambito territoriale di riferimento per il coinvolgimento delle amministrazioni municipali nella gestione e monitoraggio del contratto.

All'interno di ciascun Municipio l'organizzazione del servizio è strutturata per Aree Elementari Territoriali (AET), cioè aree omogenee dal punto di vista dimensionale e delle caratteristiche urbanistiche (densità abitativa, viabilità, spazi verdi, ecc.), della vocazione turistica/commerciale/residenziale, delle esigenze delle istituzioni locali. Ciascuna AET è il riferimento organizzativo univoco per l'intercettazione di tutte le tipologie di rifiuto, attraverso l'adozione del modello di servizio più idoneo a rispondere alle specifiche esigenze.

Nella presente sezione del Municipio sono riportate:

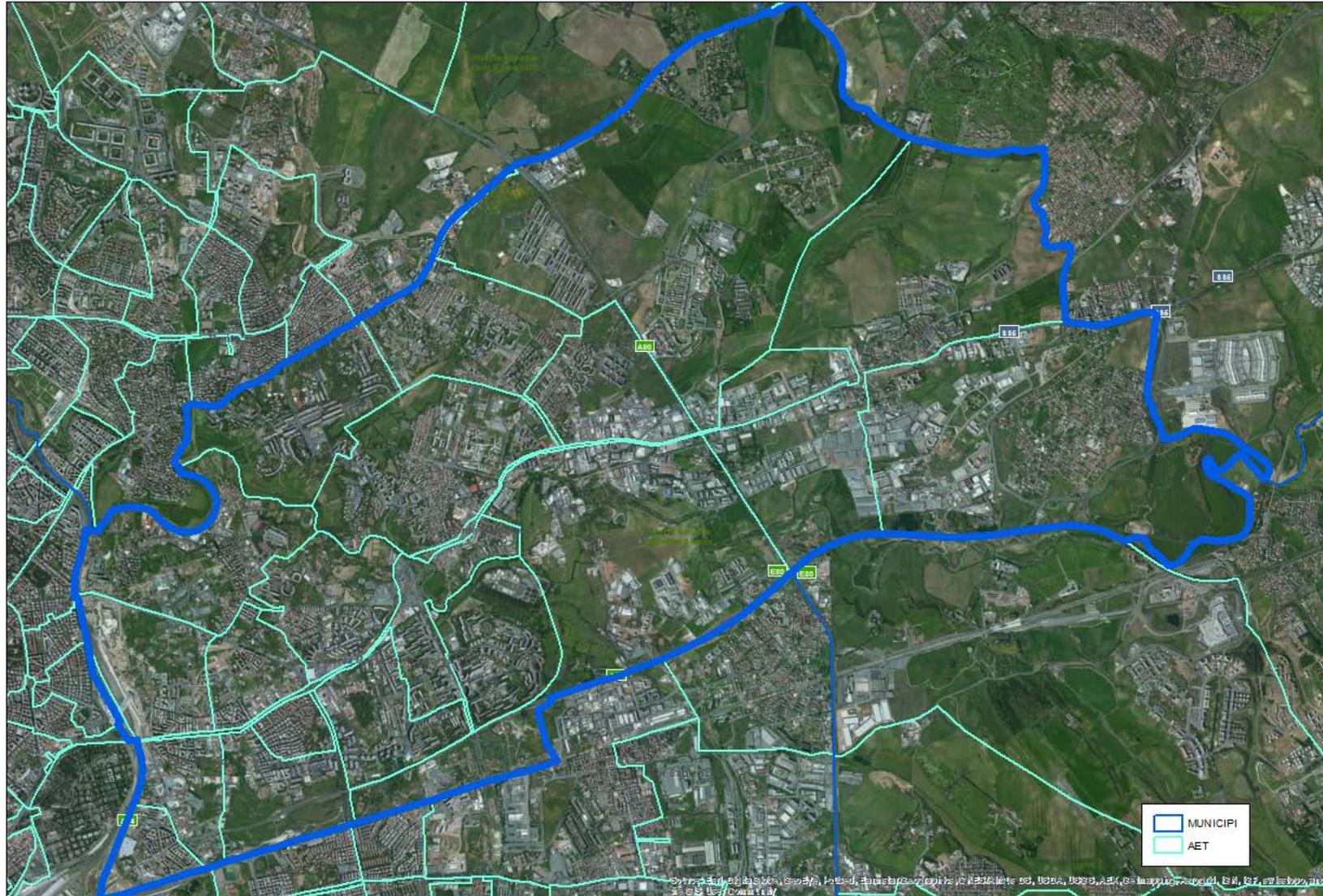
- le caratteristiche demografiche (popolazione residente e densità abitativa);
- le caratteristiche del territorio (estensione lineare delle tratte stradali, superficie per AET).

Anagrafica del Municipio IV – Le Aree Elementari Territoriali

AET	CODICE	ESTENSIONE LINEARE RETE STRADALE AET (m)	SUPERFICIE AET (m ²)	POPOLAZIONE RESIDENTE PER AET(1)
CASAL BERTONE	A05AA	9.267,58	523.905,82	18.866
PORTONACCIO	A05AB	11.541,10	803.541,05	2.763
MONTI DI PIETRALATA	A05AC	15.226,39	1.296.838,25	9.208
DURANTIN I	A05AD	15.603,97	798.383,84	5.240
PIETRALATA	A05AE	28.225,66	2.155.764,17	4.207
CASALBRUCIATO	A05AF	8.114,95	344.325,46	2.332
FIorentINI	A05AG	10.849,37	1.204.635,90	1.808
TIBURTINA INTERNA	A05AH	14.958,04	91.999,98	0
CASALE SAN BASILIO	A05BA	28.431,92	1.862.108,55	20.408
SAN BASILIO	A05BB	18.593,52	1.401.016,75	14.754
TIBURTINA ESTERNA	A05BC	2.977,67	771.745,43	548
CASAL DE PAZZI	A05BD	27.139,61	2.594.356,77	23.720
TORRACCIA - CASAL MONASTERO	A05BE	62.046,77	9.021.766,14	15.960
SETTECAMINI	A05BF	32.537,67	6.379.281,14	8.951
CASEROSSE - TECNOPOLO	A05BG	80.469,42	6.373.257,75	15.760
MESSI D'ORO	A05CA	17.332,99	1.394.224,54	6.800
FORTE FIORENTINO	A05CB	12.330,65	1.145.576,06	5.108
TIBURTINO III	A05CC	16.440,17	1.048.982,21	5.199
KANT	A05CD	20.566,42	2.020.453,68	4.681
TOR CERVARA	A05CE	33.878,17	5.631.774,01	6.271
COLLI ANIENE	A05CF	12.077,88	1.412.067,46	4.608
Totale	21	478.609,92	48.276.004,97	177.191

(1) Popolazione iscritta in Anagrafe al 31.12.2014, fonte <http://dati.comune.roma.it>

Anagrafica del Municipio IV – Il Territorio



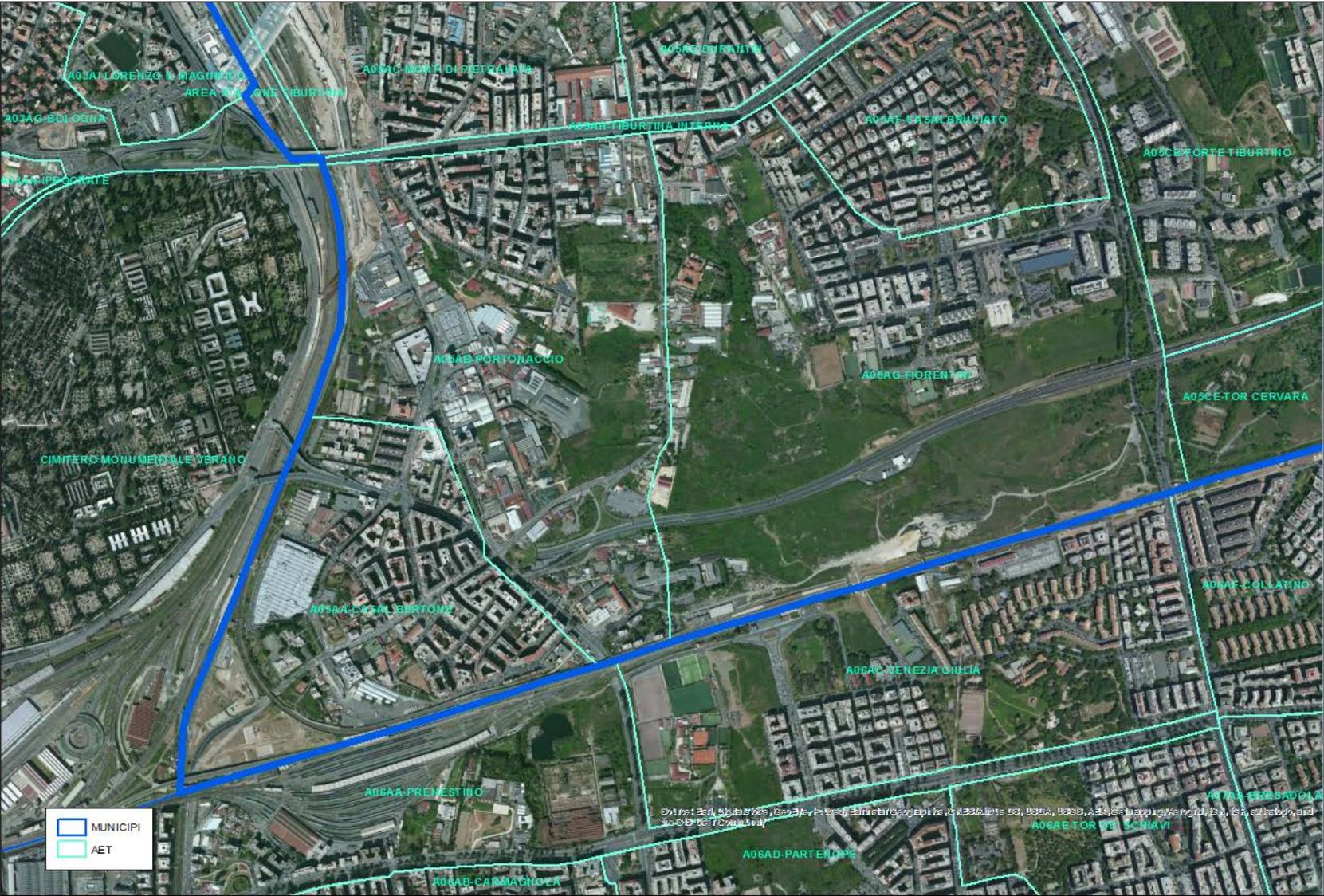
Anagrafica del Municipio IV – AET Pietralata



Anagrafica del Municipio IV – AET Casal de' Pazzi



Anagrafica del Municipio IV – AET Casal Bertone, Portonaccio, Fiorentini

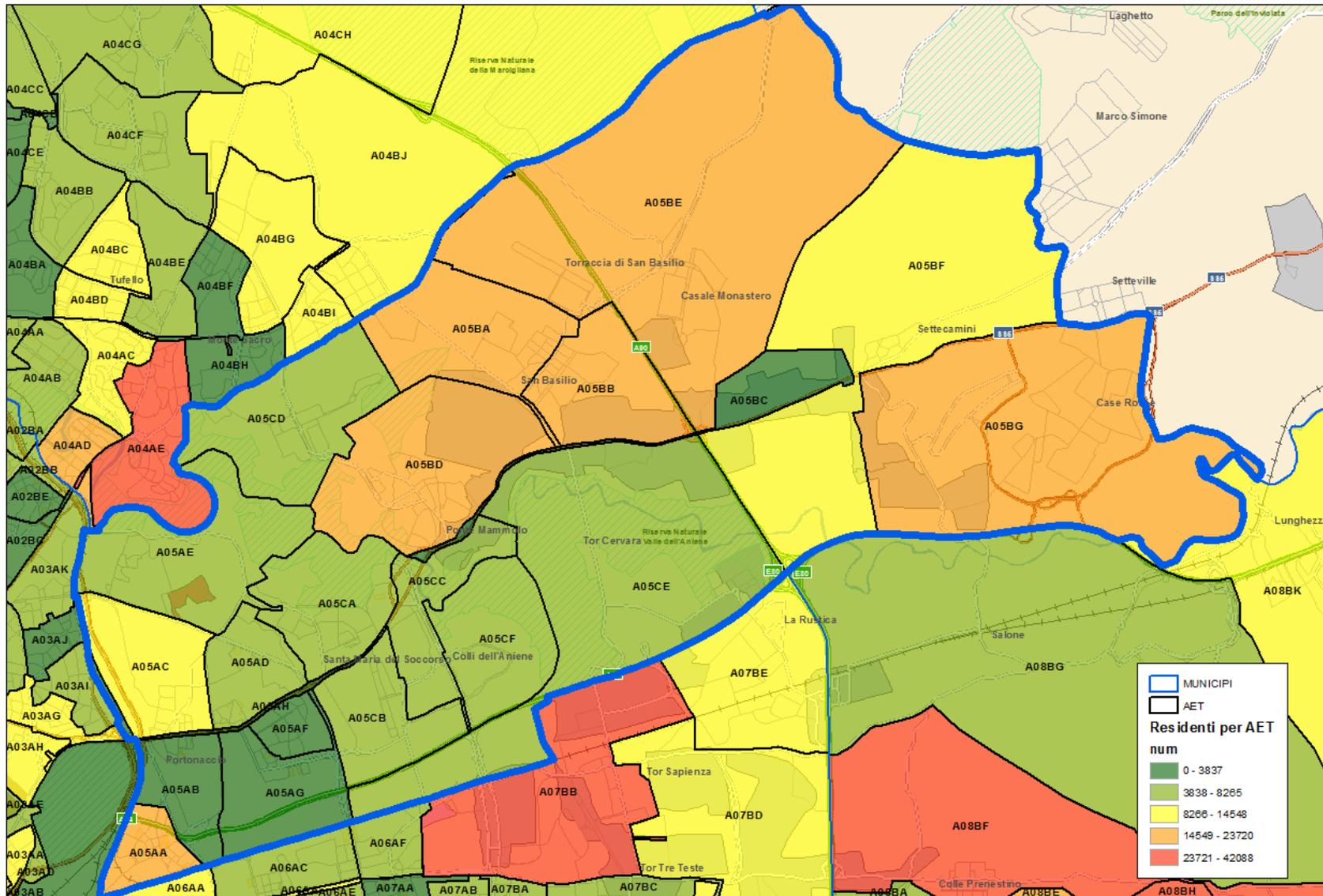


Anagrafica del Municipio IV – Distribuzione della popolazione nelle AET (Numero di residenti)

AET	CODICE	ESTENSIONE LINEARE RETE STRADALE AET (m)	SUPERFICIE AET (m ²)	POPOLAZIONE RESIDENTE (1)	POPOLAZIONE RESIDENTE PER Km ²
CASAL BERTONE	A05AA	9.267,58	523.905,82	18.866	36.011
PORTONACCIO	A05AB	11.541,10	803.541,05	2.763	3.438
MONTI DI PIETRALATA	A05AC	15.226,39	1.296.838,25	9.208	7.101
DURANTIN I	A05AD	15.603,97	798.383,84	5.240	6.563
PIETRALATA	A05AE	28.225,66	2.155.764,17	4.207	1.952
CASALBRUCIATO	A05AF	8.114,95	344.325,46	2.332	6.772
FIorentINI	A05AG	10.849,37	1.204.635,90	1.808	1.501
TIBURTINA INTERNA	A05AH	14.958,04	91.999,98	0	0
CASALE SAN BASILIO	A05BA	28.431,92	1.862.108,55	20.408	10.960
SAN BASILIO	A05BB	18.593,52	1.401.016,75	14.754	10.531
TIBURTINA ESTERNA	A05BC	2.977,67	771.745,43	548	710
CASAL DE PAZZI	A05BD	27.139,61	2.594.356,77	23.720	9.143
TORRACCIA - CASAL MONASTERO	A05BE	62.046,77	9.021.766,14	15.960	1.769
SETTECAMINI	A05BF	32.537,67	6.379.281,14	8.951	1.403
CASEROSSE – TECNOPOLO	A05BG	80.469,42	6.373.257,75	15.760	2.473
MESSI D'ORO	A05CA	17.332,99	1.394.224,54	6.800	4.878
FORTE FIORENTINO	A05CB	12.330,65	1.145.576,06	5.108	4.459
TIBURTINO III	A05CC	16.440,17	1.048.982,21	5.199	4.957
KANT	A05CD	20.566,42	2.020.453,68	4.681	2.317
TOR CERVARA	A05CE	33.878,17	5.631.774,01	6.271	1.114
COLLI ANIENE	A05CF	12.077,88	1.412.067,46	4.608	3.263
Totale	21	478.609,92	48.276.004,97	177.191	

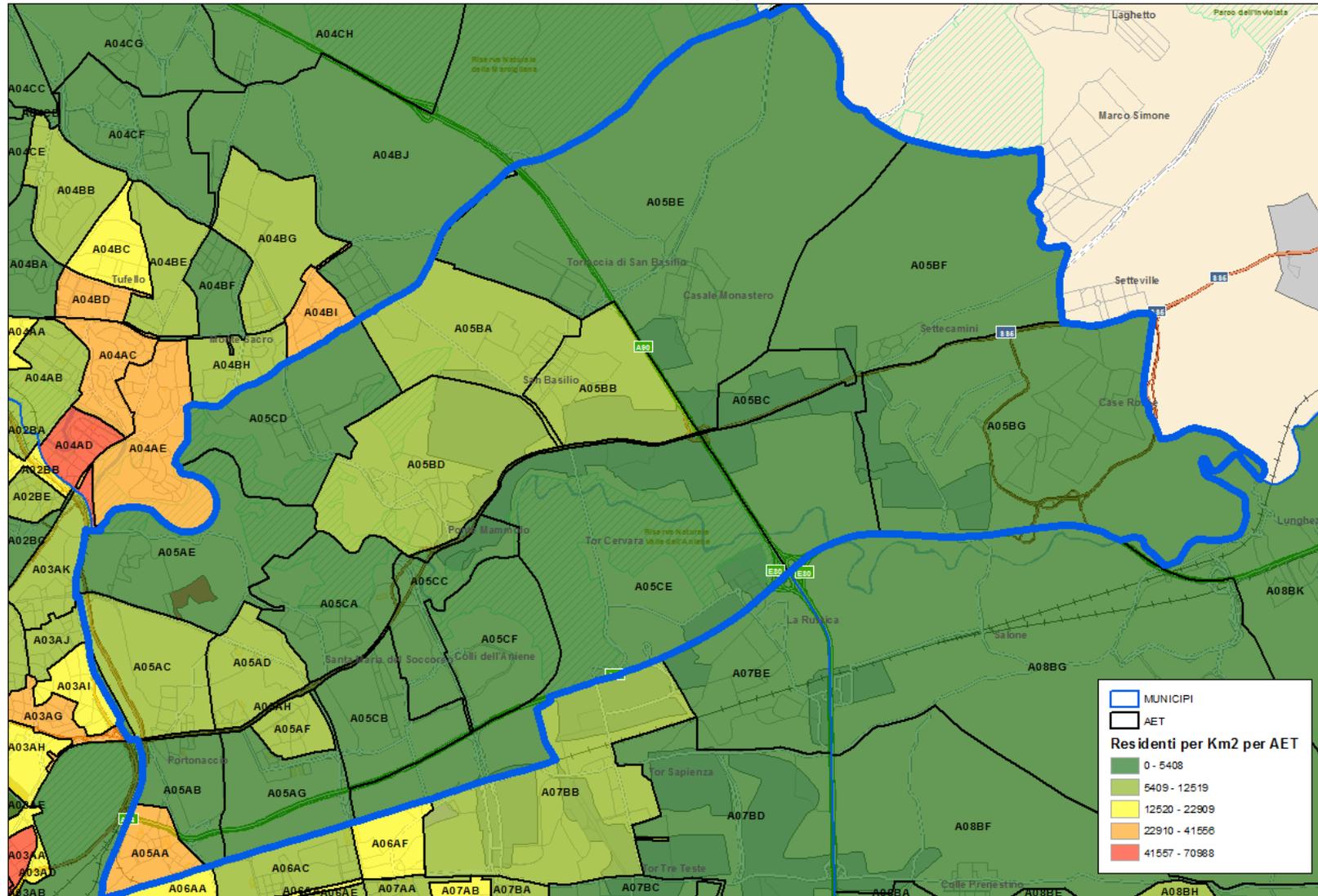
(1) Popolazione iscritta in Anagrafe al 31.12.2014, fonte <http://dati.comune.roma.it>

Anagrafica del Municipio IV – Distribuzione della popolazione nelle AET (Numero di residenti)

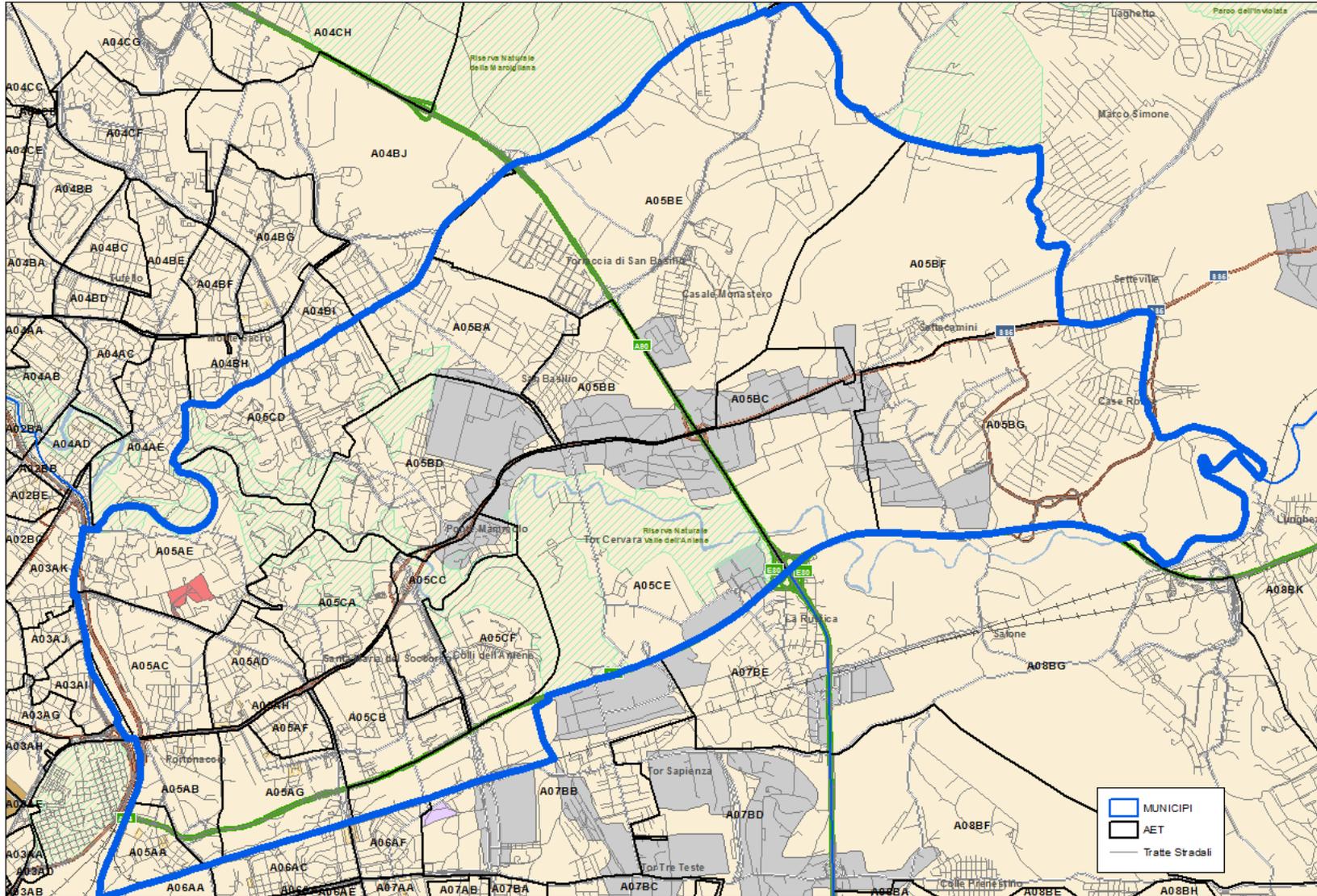


Anagrafica del Municipio IV – Distribuzione della densità della popolazione per AET

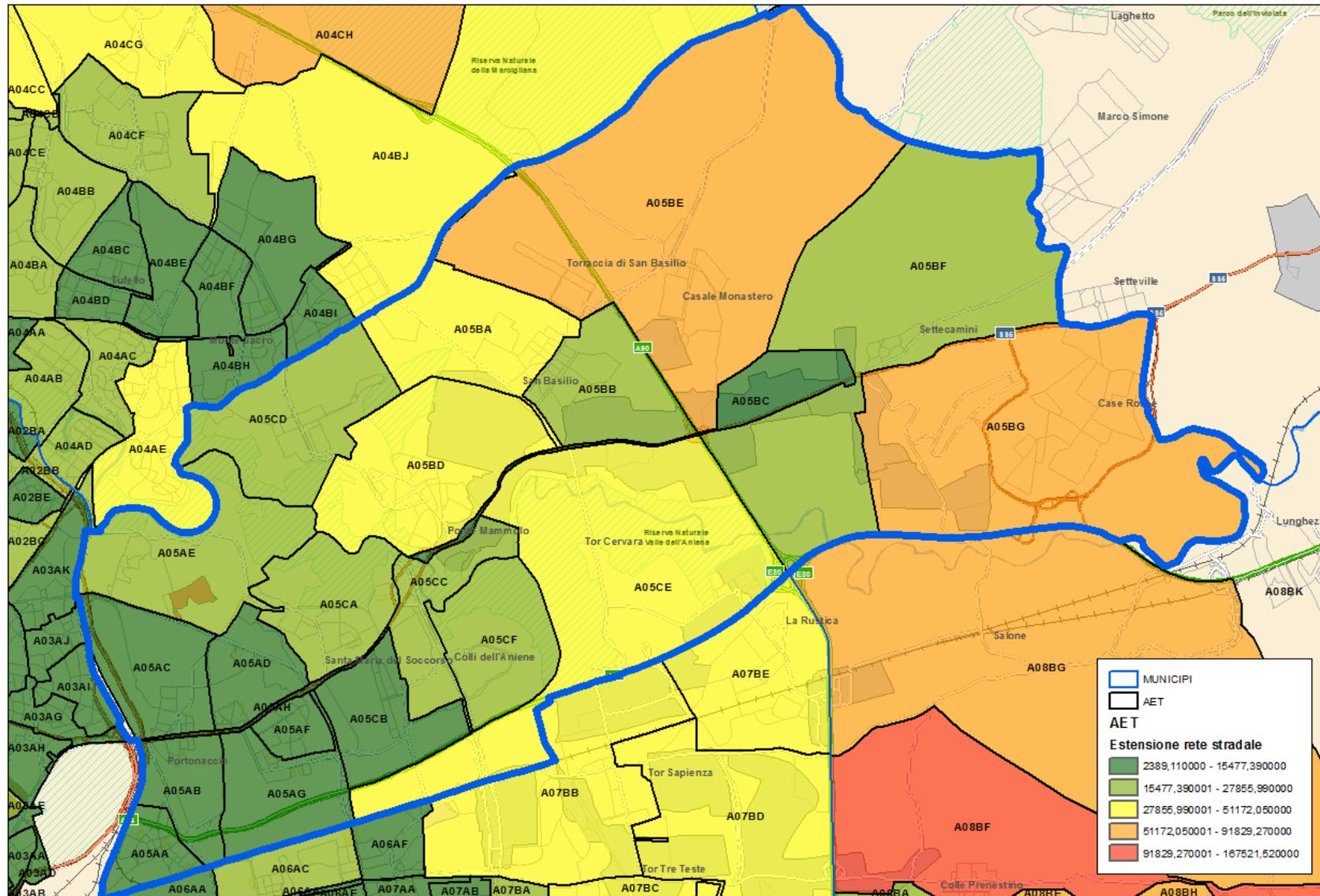
(Numero residenti per km²)



Anagrafica del Municipio IV – Tratte stradali



Anagrafica del Municipio IV – Distribuzione estensione lineare della rete stradale (metri)

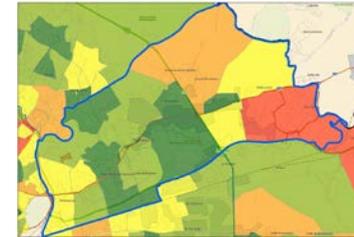


Carta municipale Municipio IV

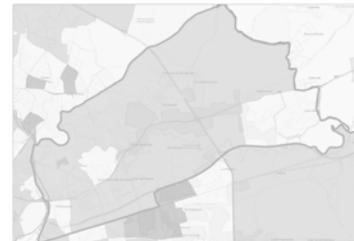
- ANAGRAFICA DEL MUNICIPIO



- DOMANDA DI SERVIZIO



- OFFERTA DI SERVIZIO



Domanda di Servizio Municipio IV

La «Domanda di Servizio» è l'analisi della potenzialità produttiva di rifiuto derivante dallo studio delle seguenti caratteristiche demografiche e di urbanizzazione del territorio specifico:

- estensione del Municipio;
- popolazione residente e densità abitativa;
- numero e densità delle utenze non domestiche che insistono su strada;
- tratte alberate e tipologia di alberatura;
- mercati;
- punti di servizio del trasporto pubblico;
- presenza e densità di attività alberghiera;
- punti di interesse (es. ministeri, chiese, scuole, teatri, musei e cinema).

Domanda di Servizio Municipio IV – Popolazione residente ed utenze non domestiche Ta.Ri. su strada (1/2)

AET	CODICE	SUPERFICIE AET (m ²)	POPOLAZIONE RESIDENTE PER AET(1)	UTENZE NON DOMESTICHE Ta.Ri. SU STRADA (2)
CASAL BERTONE	A05AA	523.905,82	18.866	256
PORTONACCIO	A05AB	803.541,05	2.763	226
MONTI DI PIETRALATA	A05AC	1.296.838,25	9.208	261
DURANTINI I	A05AD	798.383,84	5.240	247
PIETRALATA	A05AE	2.155.764,17	4.207	165
CASALBRUCIATO	A05AF	344.325,46	2.332	151
FIorentINI	A05AG	1.204.635,90	1.808	147
TIBURTINA INTERNA	A05AH	91.999,98	0	324
CASALE SAN BASILIO	A05BA	1.862.108,55	20.408	176
SAN BASILIO	A05BB	1.401.016,75	14.754	67
TIBURTINA ESTERNA	A05BC	771.745,43	548	17
CASAL DE PAZZI	A05BD	2.594.356,77	23.720	163
TORRACCIA - CASAL MONASTERO	A05BE	9.021.766,14	15.960	342
SETTECAMINI	A05BF	6.379.281,14	8.951	222
CASEROSSE - TECNOPOLO	A05BG	6.373.257,75	15.760	458
MESSI D'ORO	A05CA	1.394.224,54	6.800	87
FORTE FIORENTINO	A05CB	1.145.576,06	5.108	103
TIBURTINO III	A05CC	1.048.982,21	5.199	150
KANT	A05CD	2.020.453,68	4.681	112
TOR CERVARA	A05CE	5.631.774,01	6.271	97
COLLI ANIENE	A05CF	1.412.067,46	4.608	127
Totale	21	48.276.004,97	177.191	3.898

(1) Popolazione iscritta in Anagrafe al 31.12.2014, fonte <http://dati.comune.roma.it/>

(2) Fonte Banca Dati Ta.Ri. AMA al 31.12.2014 per utenze non domestiche Ta.Ri. su strada

Domanda di Servizio Municipio IV – Popolazione residente ed utenze non domestiche Ta.Ri. su strada (2/2)

Categorie individuate all'allegato A della Deliberazione A.C. n.12 del 20.03.2015

Fonte Banca Dati Ta.Ri. AMA al 31.12.2014 per utenze non domestiche Ta.Ri. su strada (2)

- Cat. 12 Negozi abbigliamento, calzature, librerie, cartolerie,*
- Cat. 13 Edicole, farmacie, tabacchi,*
- Cat. 14 Negozi particolari: filatelia, tende e tessuti, ...*
- Cat. 16 Attività artigianali tipo: parrucchiere, barbiere,...*
- Cat. 17 Attività artigianali tipo: falegname, idraulico,*
- Cat. 19 Attività artigianali di produzione di beni specifici ...*
- Cat. 20 Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub, ...*
- Cat. 21 Bar, caffè, pasticcerie.*
- Cat. 22 Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi*
- Cat. 23 Ortofrutta, pesce, fiori e piante, pizza al taglio ...*
- Cat. 24 Ipermercati di generi misti / plurilicenza alimentari)*

Domanda di Servizio Municipio IV- Utenze non domestiche Ta.Ri. su strada

I dati della tabella successiva riguardano:

- il numero delle utenze non domestiche su strada (1);
- la densità delle utenze non domestiche espressa in numero di utenze per km² (2);
- il numero di utenze equivalenti calcolate come rapporto tra la superficie condotta dalla singola utenza e la media delle superfici di tutte le utenze della corrispondente categoria (3).

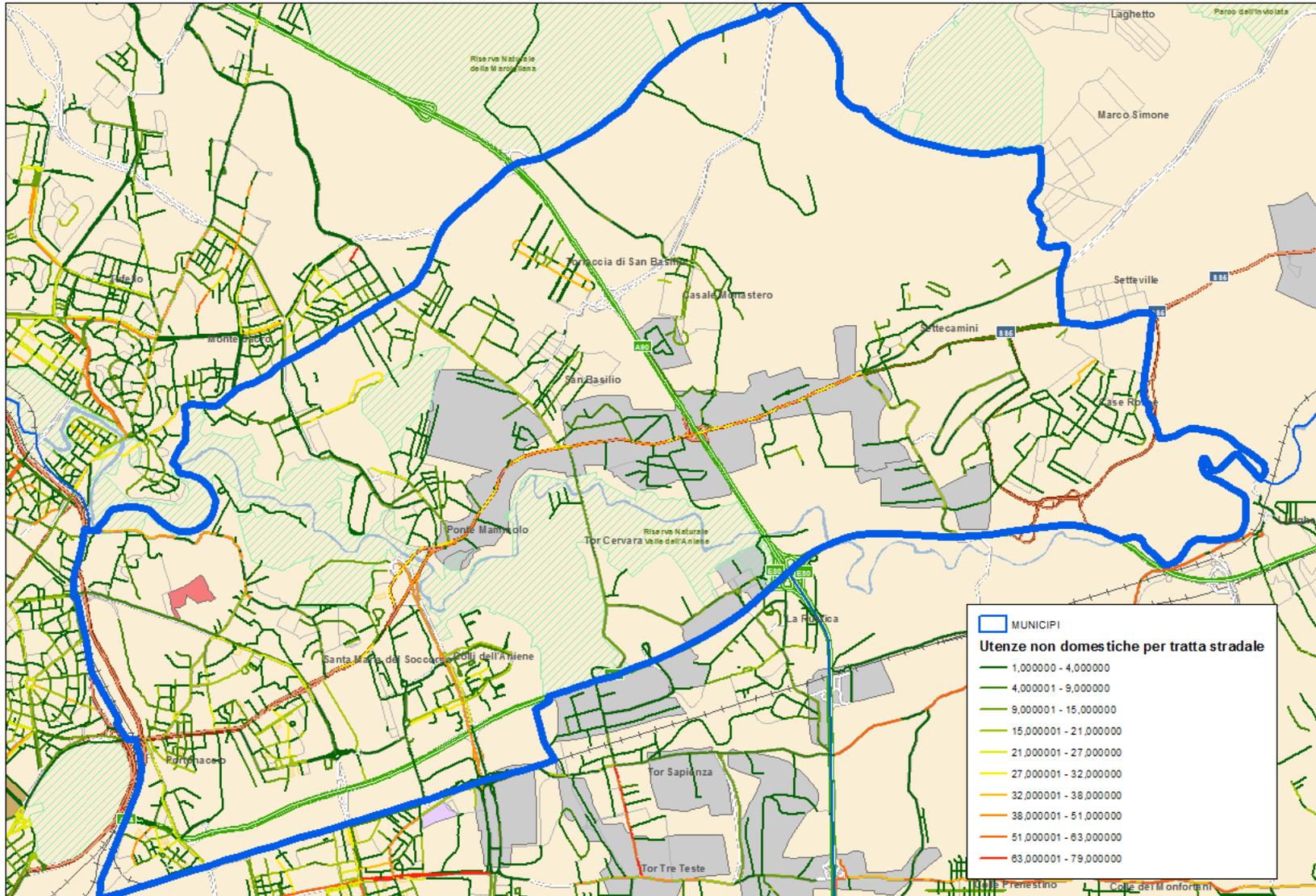
Esempio: se la media delle superfici di tutte le utenze della categoria X è 100 mq, si ottiene:

- ad una utenza della categoria X di superficie 50 mq corrispondono 0.5 utenze equivalenti
- ad una utenza della categoria X di superficie 150 mq corrispondono 1.5 utenze equivalenti

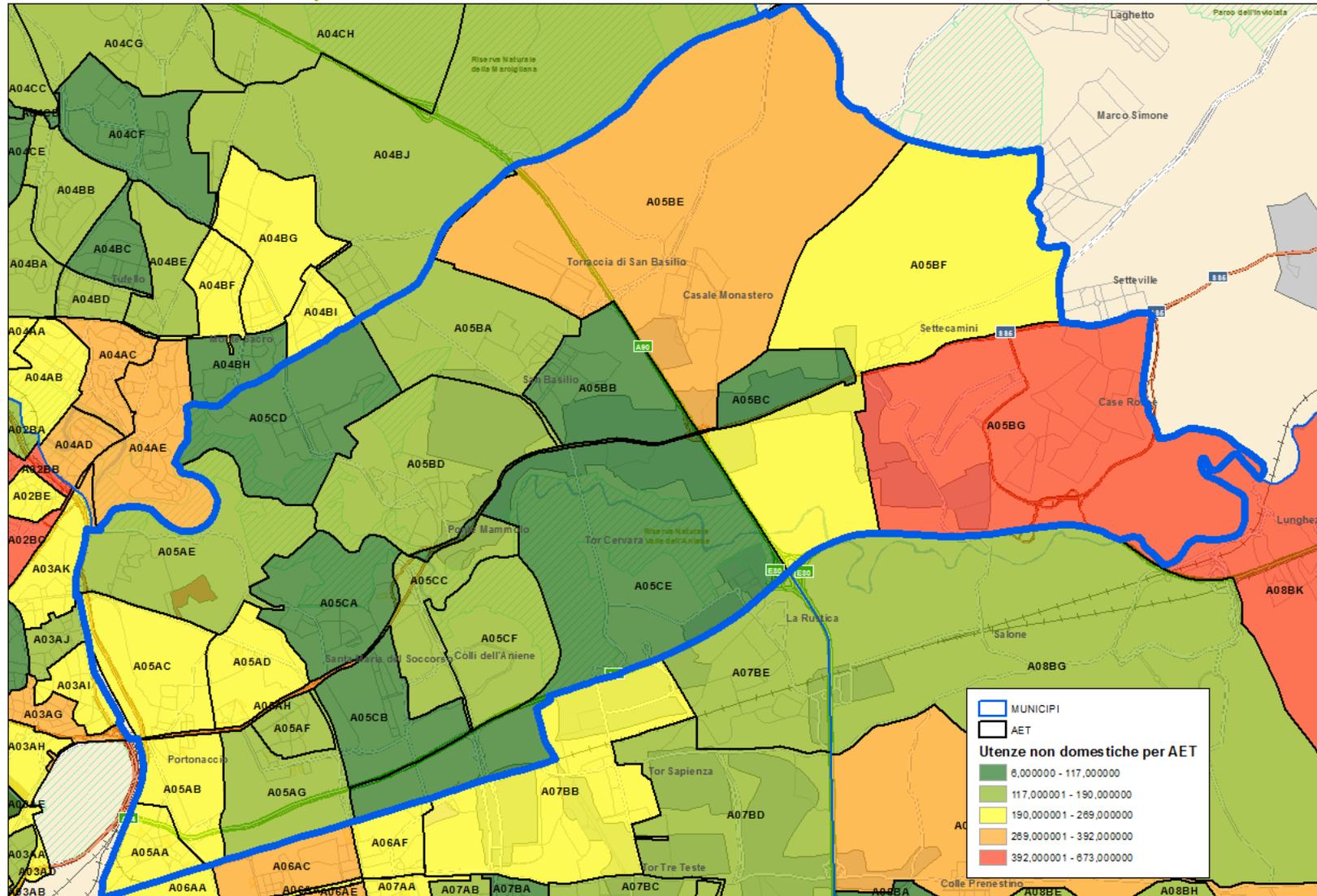
Domanda di Servizio Municipio IV – Utenze non domestiche Ta.Ri. su strada

AET	CODICE	SUPERFICIE AET (m ²)	UTENZE NON DOMESTICHE Ta.Ri. SU STRADA (1)	UTENZE NON DOMESTICHE Ta.Ri. SU STRADA per Km2 (2)	UTENZE NON DOMESTICHE Ta.Ri. SU STRADA EQUIVALENTI (3)
CASAL BERTONE	A05AA	523.905,82	256	489	427
PORTONACCIO	A05AB	803.541,05	226	281	522
MONTI DI PIETRALATA	A05AC	1.296.838,25	261	201	362
DURANTIN I	A05AD	798.383,84	247	309	368
PIETRALATA	A05AE	2.155.764,17	165	77	296
CASALBRUCIATO	A05AF	344.325,46	151	439	176
FIorentINI	A05AG	1.204.635,90	147	122	287
TIBURTINA INTERNA	A05AH	91.999,98	324	3.522	1.353
CASALE SAN BASILIO	A05BA	1.862.108,55	176	95	251
SAN BASILIO	A05BB	1.401.016,75	67	48	266
TIBURTINA ESTERNA	A05BC	771.745,43	17	22	93
CASAL DE PAZZI	A05BD	2.594.356,77	163	63	274
TORRACCIA - CASAL MONASTERO	A05BE	9.021.766,14	342	38	666
SETTECAMINI	A05BF	6.379.281,14	222	35	673
CASEROSSE - TECNOPOLO	A05BG	6.373.257,75	458	72	1.172
MESSI D'ORO	A05CA	1.394.224,54	87	62	147
FORTE TIBURTINO	A05CB	1.145.576,06	103	90	203
TIBURTINO III	A05CC	1.048.982,21	150	143	351
KANT	A05CD	2.020.453,68	112	55	159
TOR CERVARA	A05CE	5.631.774,01	97	17	625
COLLI ANIENE	A05CF	1.412.067,46	127	90	256
TOTALE	21	48.276.004,97	3.898		8.927

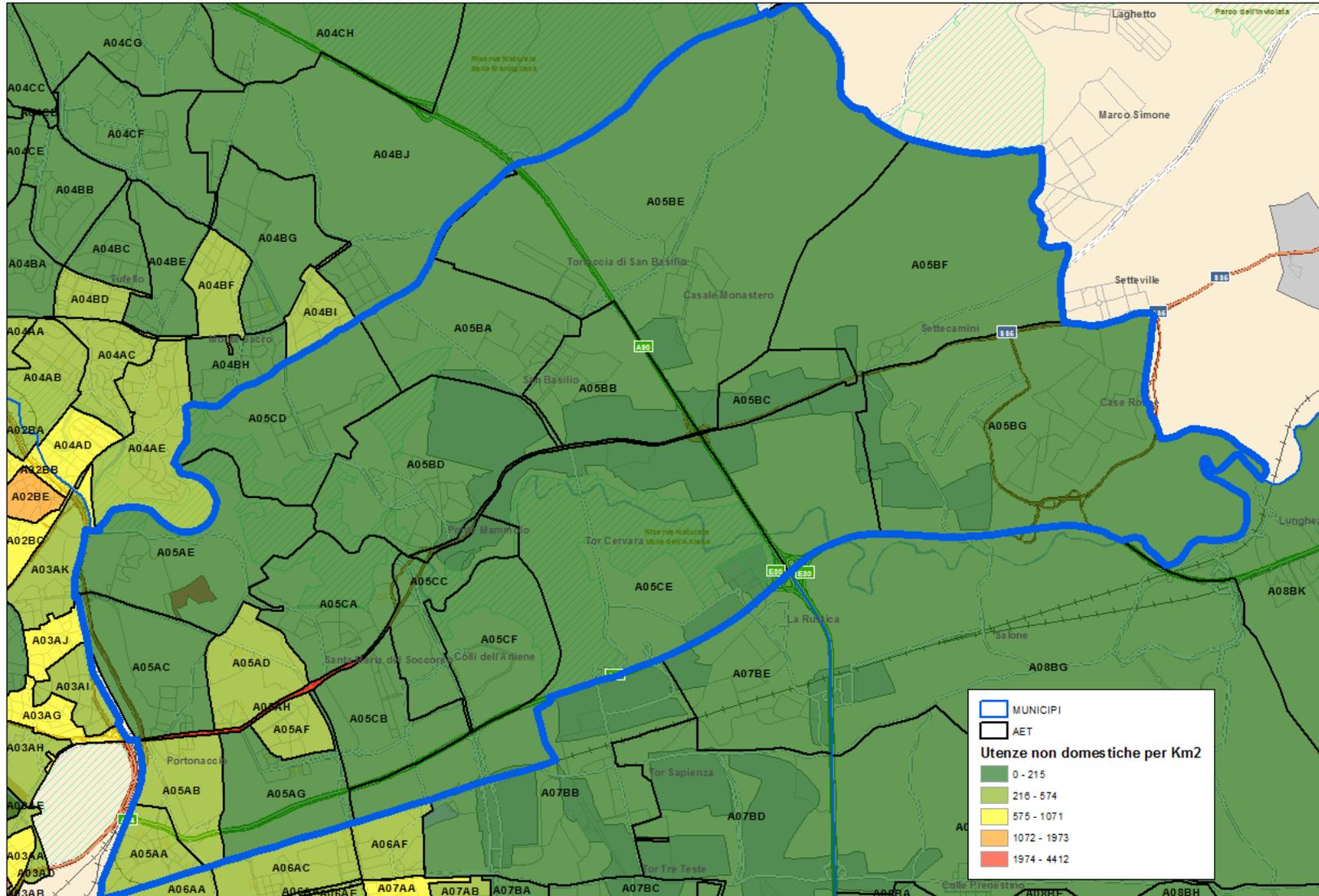
Domanda di Servizio Municipio IV – Distribuzione delle utenze non domestiche Ta.Ri. su strada (numero utenze non domestiche stradali Ta.Ri. per tratta)



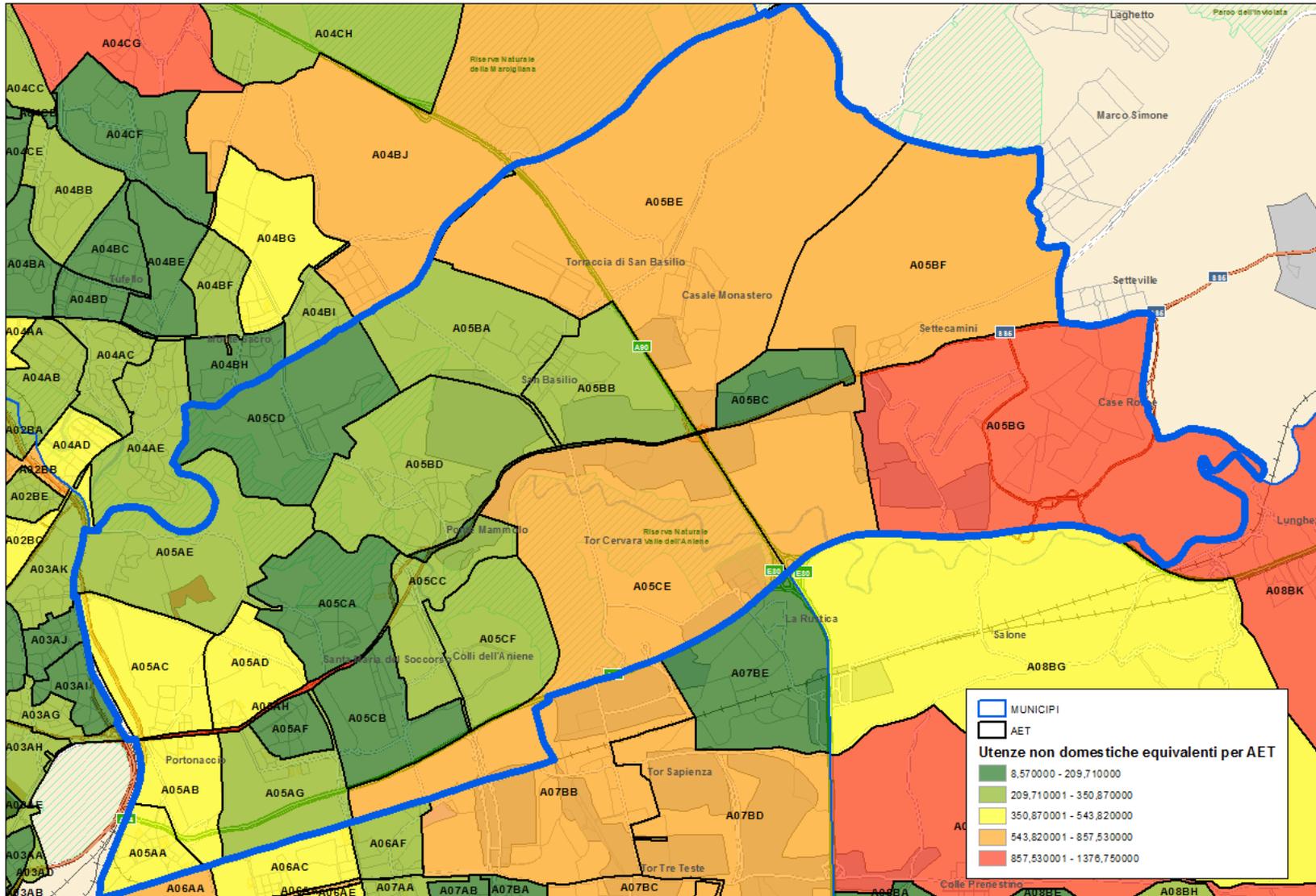
Domanda di Servizio Municipio IV – Distribuzione delle utenze non domestiche Ta.Ri. su strada per AET (numero utenze non domestiche stradali Ta.Ri. per AET).



Domanda di Servizio Municipio IV – Distribuzione della densità delle utenze non domestiche Ta.Ri. su strada per superficie delle AET (numero utenze non domestiche stradali Ta.Ri. per Km²)



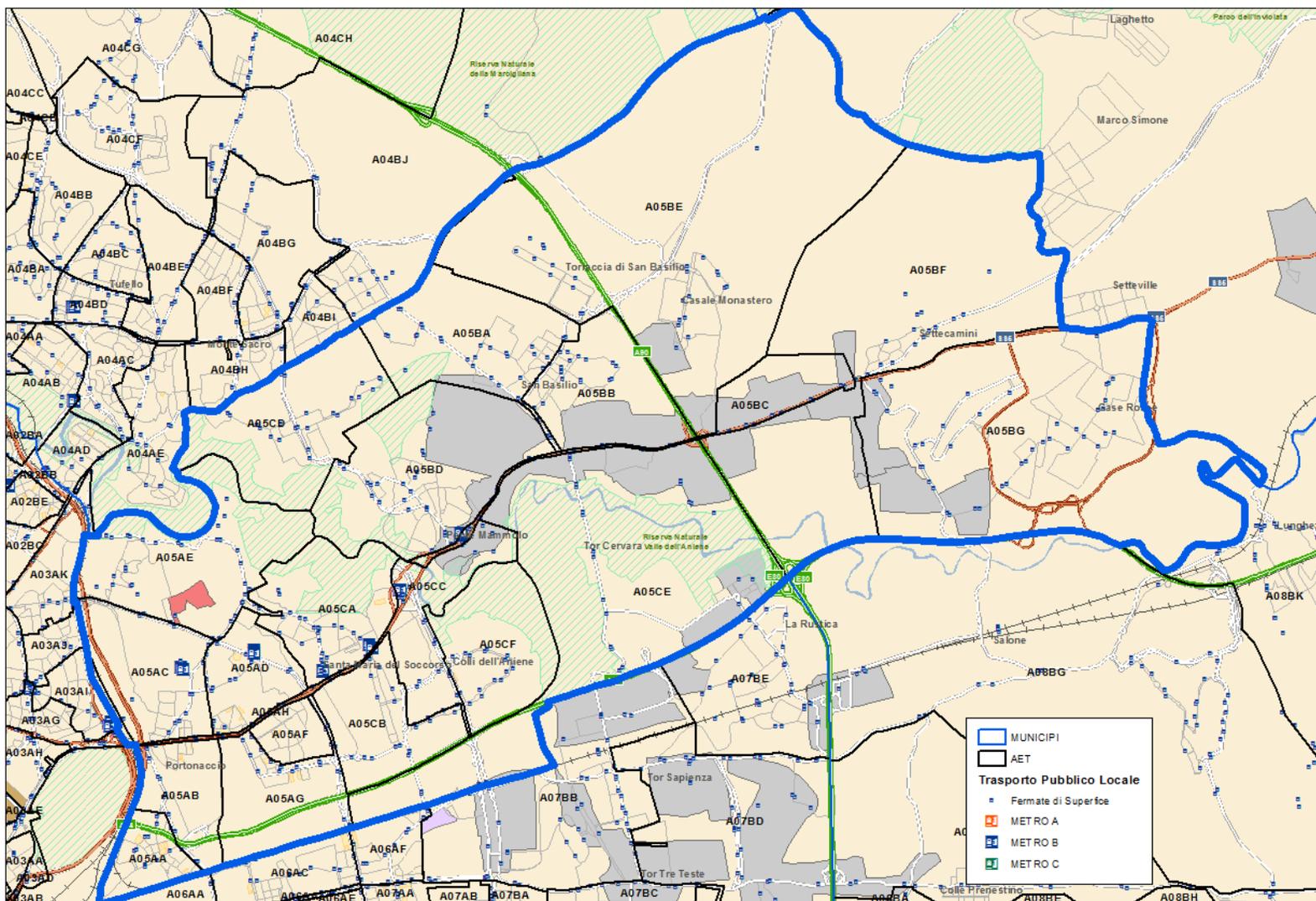
Domanda di Servizio Municipio IV – Distribuzione delle utenze non domestiche Ta.Ri. su strada equivalenti per AET (utenze non domestiche stradali Ta.Ri. ponderate per superficie condotta e per AET)



Domanda di Servizio Municipio IV – Anagrafica e Domanda di servizio

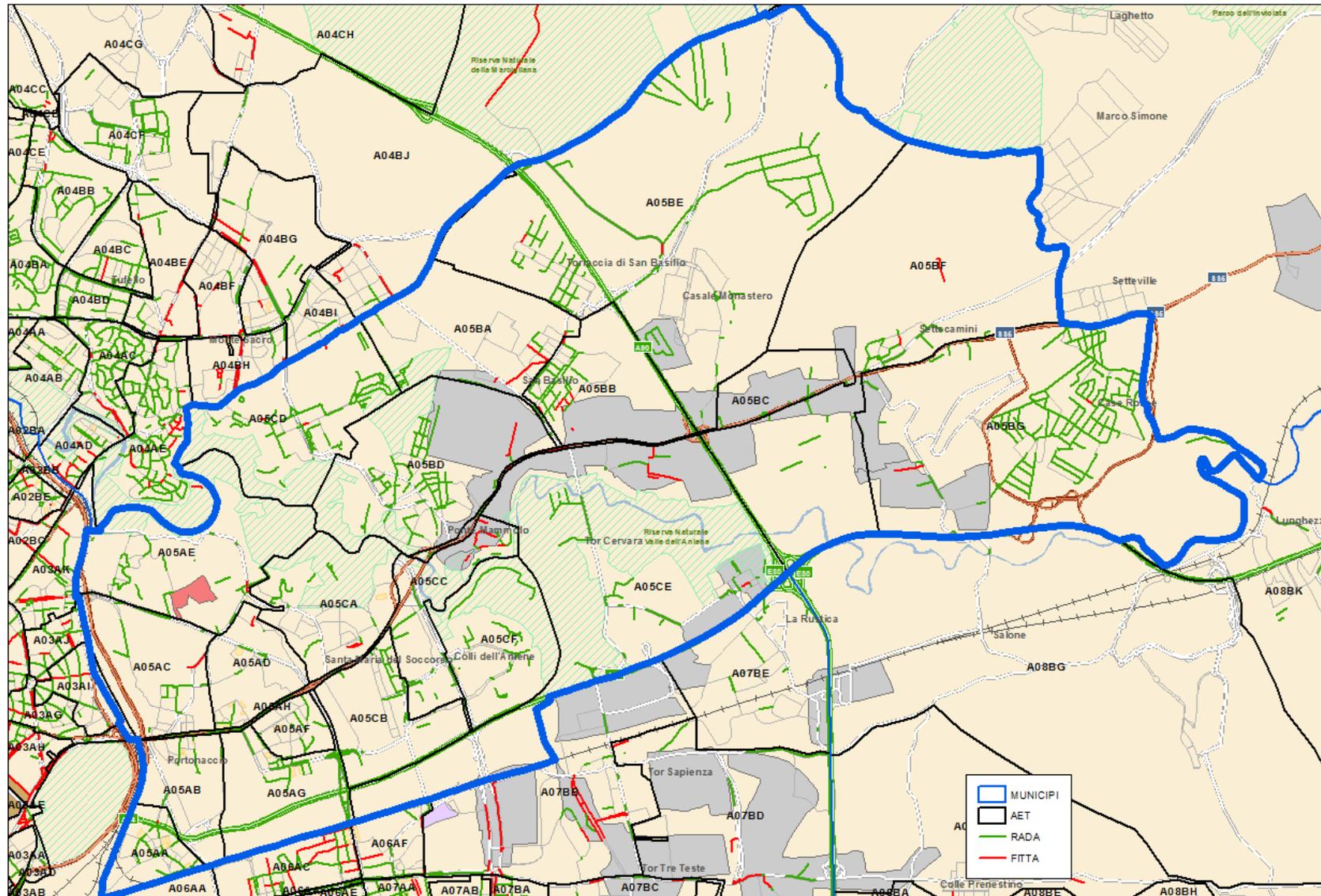
Principali indicatori per la definizione dell'offerta	ESTENSIONE	POPOLAZIONE	ALBERATURE		MERCATI	ATTIVITA' TARI	PUNTI D'INTERESSE	TPL	FS	METRO	NETWORK (RETE STRADALE)	PUNTI DI EROGAZIONE		RICETTIVITA' ALBERGHIERA	
			FITTA (m)	RADA (m)								FREQ (GG/SETT)	TOT. ATTIVITA' COMMERCIALI	TOTALE PUNTI D'INTERESSE	N. FERMATE ATAC
CASAL BERTONE	523.905,82	18.866	22,89	1.935,27	6	256	2,25	12	0	0	9.267,58	0	80	7	28
PORTONACCIO	803.541,05	2.763	0,00	1.274,41	6	226	1,00	13	0	0	11.541,10	0	77	14	275
MONTI DI PIETRALATA	1.296.838,25	9.208	255,94	2.177,66		261	1,50	15	0	1	15.226,39	0	61	23	124
DURANTINI	798.383,84	5.240	112,54	898,58	6	247	1,25	20	0	1	15.603,97	0	75	4	19
PIETRALATA	2.155.764,17	4.207	103,46	2.767,93		165	3,00	38	0	0	28.225,66	0	69	5	590
CASALBRUCIATO	344.325,46	2.332	0,00	1.213,51		151	1,75	5	0	0	8.114,95	0	56	0	0
FIorentINI	1.204.635,90	1.808	0,00	4.179,70	8	147	6,00	16	1	0	10.849,37	0	50	0	0
TIBURTINA INTERNA	91.999,98	0	0,00	1.709,07		324	0,50	6	0	0	14.958,04	15	49	4	99
CASALE SAN BASILIO	1.862.108,55	20.408	1.596,14	2.605,39	1	176	7,25	39	0	0	28.431,92	1	97	5	122
SAN BASILIO	1.401.016,75	14.754	642,61	3.834,41	6	67	4,00	21	0	0	18.593,52	0	76	2	54
TIBURTINA ESTERNA	771.745,43	548	503,97	1.837,43		17	0,50	14	0	0	2.977,67	55	8	0	0
CASAL DE PAZZI	2.594.356,77	23.720	359,17	7.645,24	6	163	7,25	26	0	1	27.139,61	0	117	11	380
TORRACCIA - CASAL MONASTERO	9.021.766,14	15.960	811,75	18.262,38		342	2,50	29	0	0	62.046,77	732	46	5	372
SETTECAMINI	6.379.281,14	8.951	376,79	3.081,16	1	222	2,25	18	0	0	32.537,67	492	10	2	31
CASEROSSE - TECNOPOLO	6.373.257,75	15.760	364,24	20.279,53		458	1,00	41	0	0	80.469,42	1.509	8	1	23
MESSI D'ORO	1.394.224,54	6.800	246,01	1.683,56	6	87	3,50	24	0	2	17.332,99	6	75	3	93
FORTE FIORENTINO	1.145.576,06	5.108	0,00	2.863,67		103	3,75	29	0	0	12.330,65	234	13	1	2
TIBURTINO III	1.048.982,21	5.199	693,79	2.494,53	12	150	4,75	23	0	1	16.440,17	457	1	1	13
KANT	2.020.453,68	4.681	284,02	6.988,50	7	112	4,75	31	0	0	20.566,42	390	14	0	0
TOR CERVARA	5.631.774,01	6.271	778,07	4.888,09		97	0,00	36	1	0	33.878,17	293	14	2	72
COLLI ANIENE	1.412.067,46	4.608	0,00	3.429,42	2	127	3,25	20	0	0	12.077,88	428	1	2	6
Totale per 21 AET	48.276.004,97	177.191	7.151,39	96.049,44	67	3.898	62,00	476	2	6	478.609,92	4.612	997	92	2.303

Domanda di Servizio Municipio IV – Punti di servizio del Trasporto Pubblico (fermate e capolinea) (1)



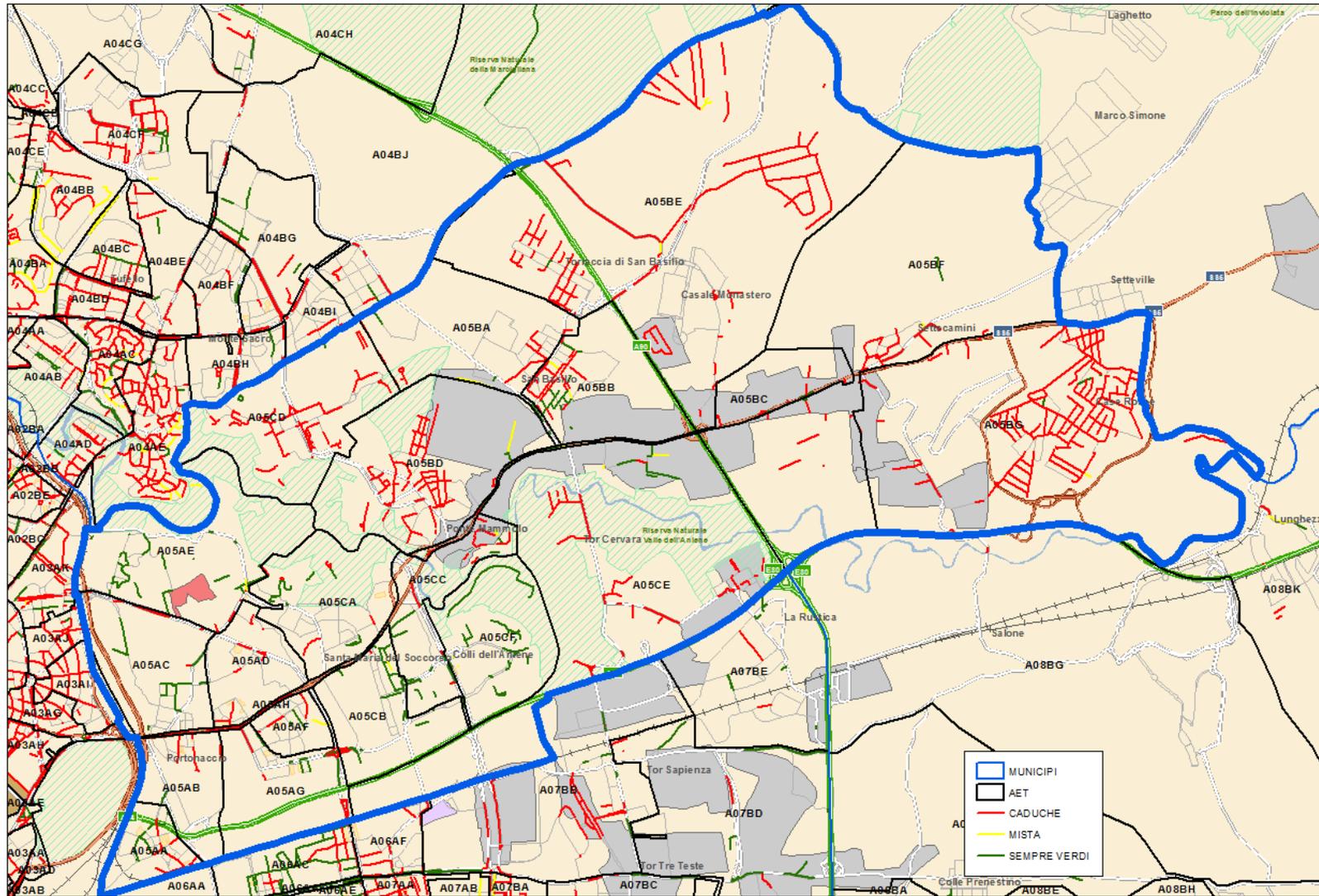
(1) Fonte <http://dati.comune.roma.it>, agosto 2015

Domanda di Servizio Municipio IV – Tratte stradali alberate (1)



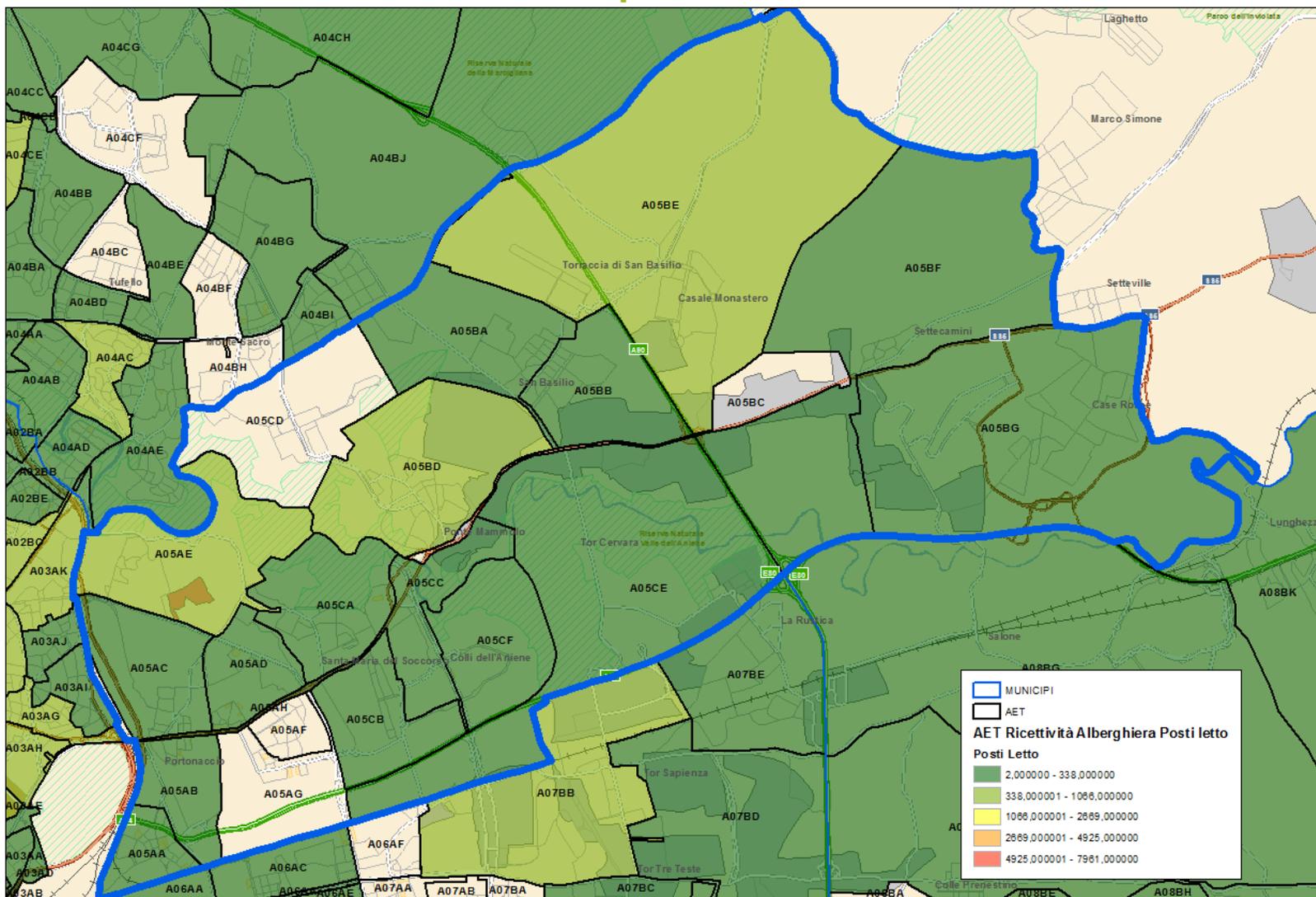
(1) Censimento AMA 2009

Domanda di Servizio Municipio IV – Tipologia alberature (1)



(1) Censimento AMA 2009

Domanda di Servizio Municipio IV – Ricettività alberghiera (Posti letto per AET)



(1) Fonte <http://dati.comune.roma.it>, maggio 2015

Domanda di Servizio Municipio IV – Punti di interesse

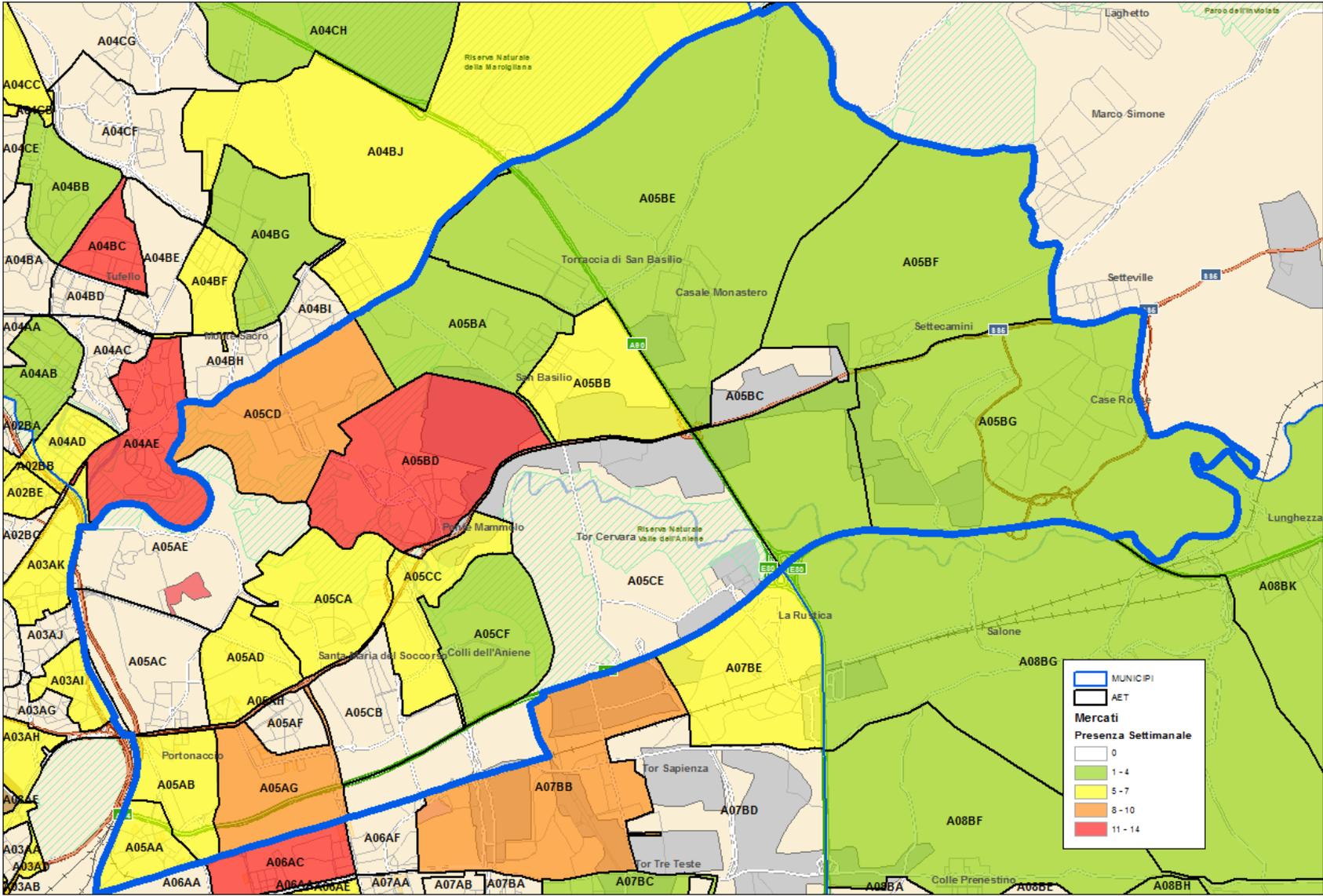


Domanda di Servizio Municipio IV – Mercati nel Municipio

Denominazione Mercato	Indirizzo	AET	Codice	Frequenza (gg/sett)	Tipo struttura
CASAL BERTONE	VIA CESARE RICOTTI	CASAL BERTONE	A05AA	6	Su strada
PORTONACCIO II	VIA DI S. ROMANO	PORTONACCIO	A05AB	6	Coperto
MEDA	VIA FILIPPO MEDA	DURANTINI	A05AD	6	Plateatico
CRISPOLTI	VIA CESARE SPELLANZON	FIorentINI	A05AG	6	Coperto
VIA NOTARI	VIA T. SMITH	FIorentINI	A05AG	2	Saltuario
CASAL TIDEI	VIA CASAL TIDEI	CASALE S. BASILIO	A05BA	1	Saltuario
S. BASILIO	VIA ARQUATA DEL TRONTO/PIAZZA RECANATI	SAN BASILIO	A05BB	6	Coperto
PONTE MAMMOLO	VIA GIOVANNI PALOMBINI	CASAL DE' PAZZI	A05BD	6	Coperto
REBIBBIA	VIA SCANAROLI	CASAL DE' PAZZI	A05BD	6	Su strada
PONTE MAMMOLO	VIA PALOMBINI	CASAL DE' PAZZI	A05BD	2	Saltuario
TORRACCIA	VIA PIER SILVERIO LEICHT	TORRACCIA - CASALE MONASTERO	A05BE	1	Saltuario
SETTECAMINI	VIA ABATE DI TIVOLI	SETTECAMINI	A05BF	1	Saltuario
CASE ROSSE	VIA CERCEPICCOLA	CASE ROSSE - TECNOPOLO	A05BG	2	Saltuario
STEFANINI	VIA STEFANINI	MESSI D'ORO	A05CA	6	Su strada
TIBURTINO SUD	VIA DI GROTTA DI GREGNA	TIBURTINO III	A05CC	6	Plateatico
CASAL DE PAZZI	VIA LOCKE	KANT	A05CD	6	Plateatico
VIALE KANT	VIALE KANT	KANT	A05CD	2	Saltuario
TIBURTINO NORD	VIA MEUCCIO RUINI	COLLI ANIENE	A05CF	1	Saltuario
				Totale Mercati	18

Fonte: Dip.to Sviluppo Economico Attività Produttive e Municipi di Roma Capitale – gennaio 2016

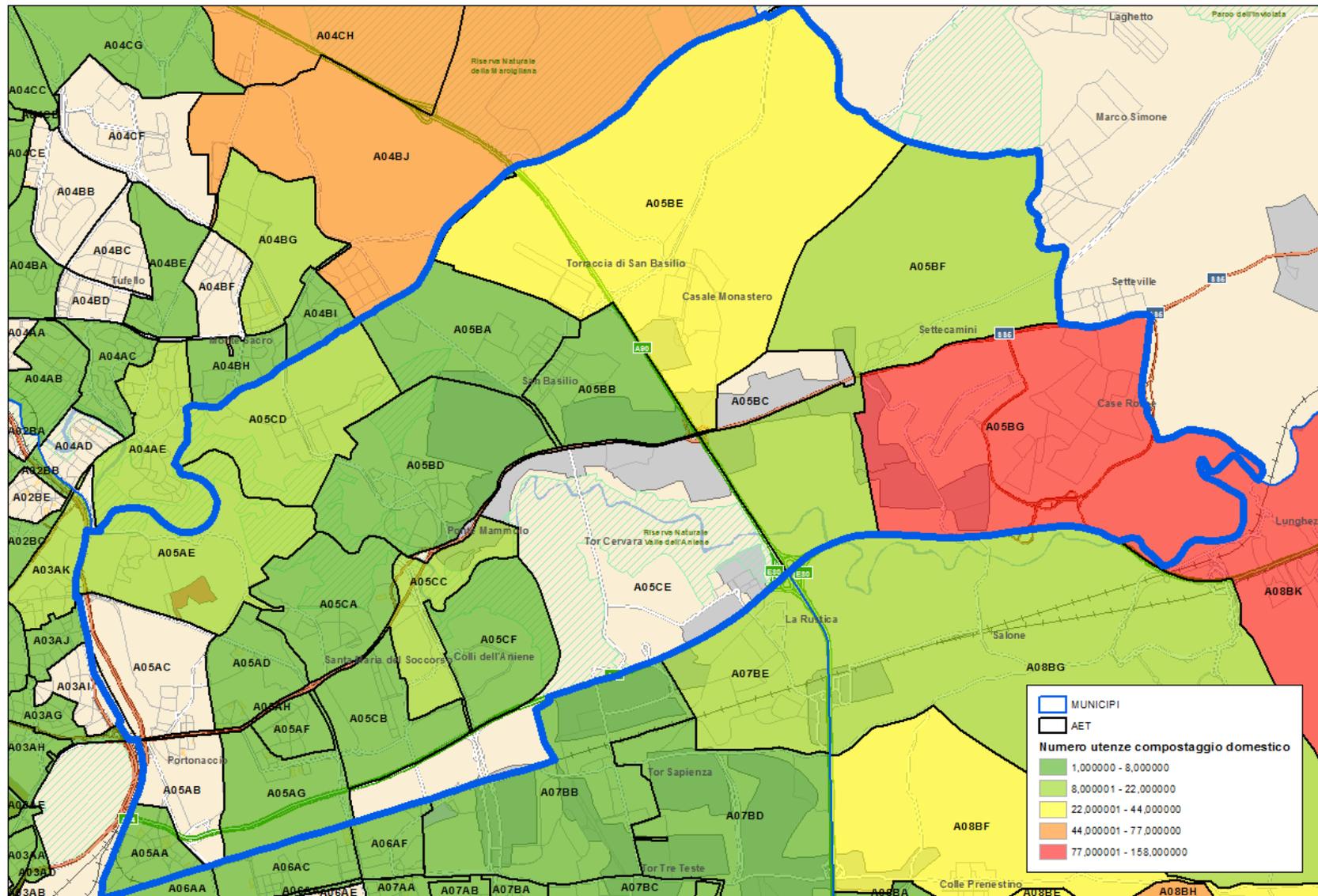
Domanda di Servizio Municipio IV – Presenza dei mercati nelle AET



Domanda di Servizio Municipio IV - Utenze compostaggio domestico

AET	CODICE	SUPERFICIE (m ²)	TOTALE UTENZE (num)
CASAL BERTONE	A05AA	523.905,82	2
PORTONACCIO	A05AB	803.541,05	0
MONTI DI PIETRALATA	A05AC	1.296.838,25	0
DURANTIN I	A05AD	798.383,84	2
PIETRALATA	A05AE	2.155.764,17	9
CASALBRUCIATO	A05AF	344.325,46	3
FIorentINI	A05AG	1.204.635,90	1
TIBURTINA INTERNA	A05AH	91.999,98	0
CASALE SAN BASILIO	A05BA	1.862.108,55	8
SAN BASILIO	A05BB	1.401.016,75	3
TIBURTINA ESTERNA	A05BC	771.745,43	0
CASAL DE PAZZI	A05BD	2.594.356,77	10
TORRACCIA - CASAL MONASTERO	A05BE	9.021.766,14	39
SETTECAMINI	A05BF	6.379.281,14	20
CASEROSSE - TECNOPOLO	A05BG	6.373.257,75	122
MESSI D'ORO	A05CA	1.394.224,54	1
FORTE TIBURTINO	A05CB	1.145.576,06	1
TIBURTINO III	A05CC	1.048.982,21	9
KANT	A05CD	2.020.453,68	6
TOR CERVARA	A05CE	5.631.774,01	0
COLLI ANIENE	A05CF	1.412.067,46	1
Totale	21	48.276.004,97	237

Domanda di Servizio Municipio IV – Distribuzione utenze compostaggio domestico (utenze per AET)

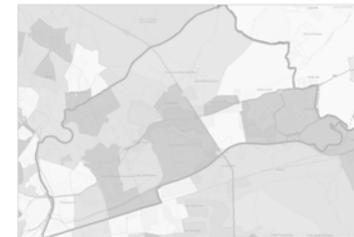


Carta municipale Municipio IV

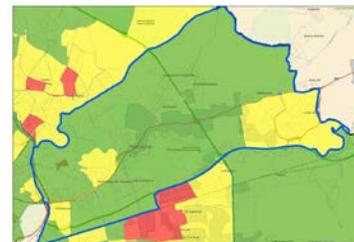
- ANAGRAFICA DEL MUNICIPIO



- DOMANDA DI SERVIZIO



- OFFERTA DI SERVIZIO



Offerta di Servizio Municipio IV

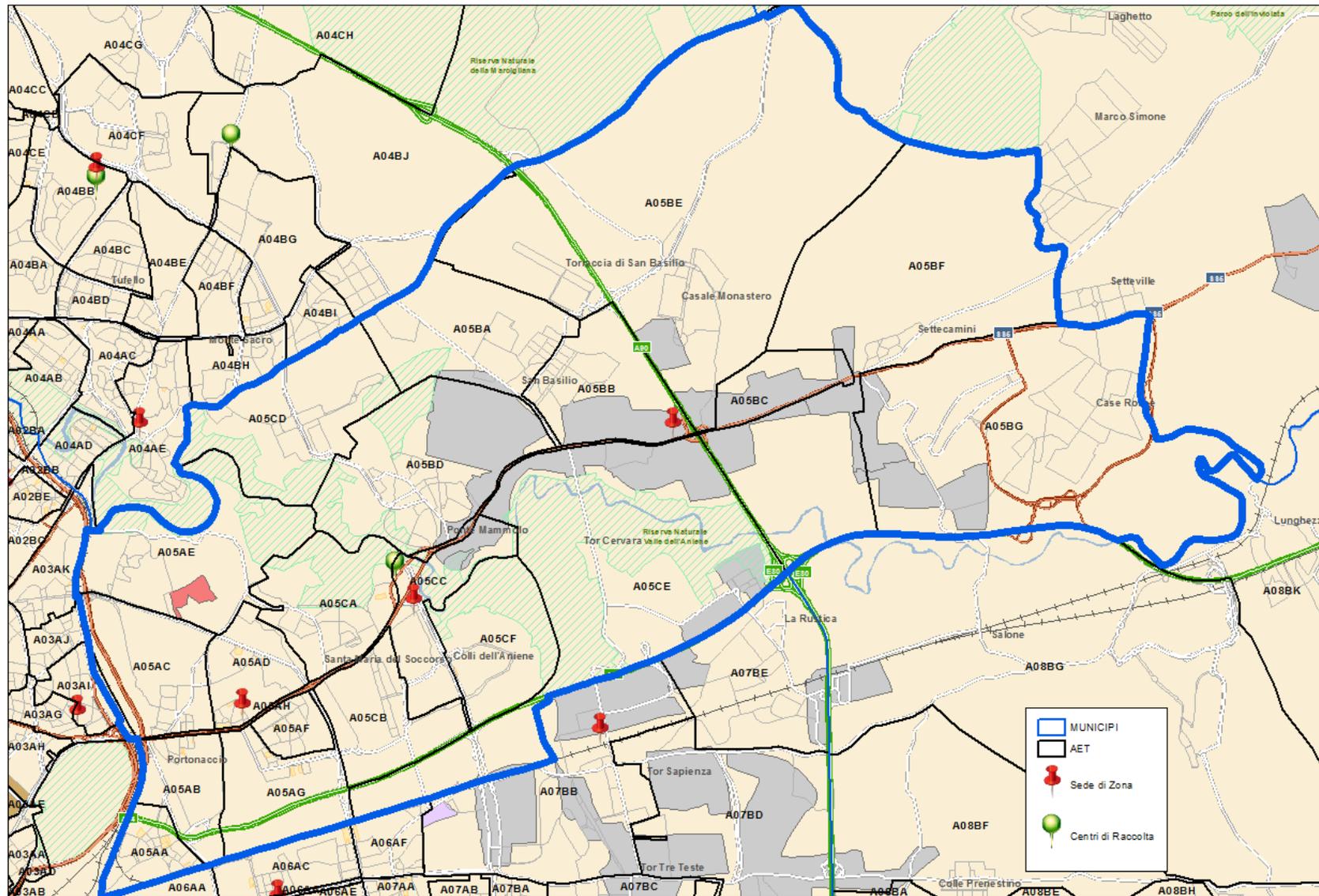
Le diverse frazioni merceologiche di rifiuto/risorsa prodotte sul territorio vengono intercettate e avviate a impianti di recupero per la selezione, il trattamento e la successiva valorizzazione, al fine di ottenere materiali da utilizzare come materie prime seconde o a recupero di energia.

Segue la rappresentazione delle modalità di trattamento per risorsa/rifiuto e il suo attuale esito finale.

Offerta di Servizio Municipio IV – Sedi di servizio

SEDI DI SERVIZIO	INDIRIZZO
Sede di zona	VIA RENZO ROSSI, 97
Sede di zona	VIA SMERILLO, 2
Sede di zona	VIA DEGLI ALBERINI, 27/31
Centro di Raccolta	VIA CASSINO (METRO B PONTE MAMMOLO)

Offerta di Servizio Municipio IV – Sedi di Servizio



Offerta di Servizio Municipio IV – Modalità di intercettazione

RIFIUTO/RISORSA	Raccolta stradale	Raccolta porta a porta	Centri di Raccolta	Spazzamento	Mercati	Compostaggio residenziale	Servizi dedicati
Scarti alimentari e organici	✓	✓	○		✓	✓	
Vetro (imballaggi)	✓		○				
Plastica e metallo (imballaggi)	✓	✓	○				
Metallo			✓				
Legno			✓		✓ *		
Carta, cartone (imballaggi)	✓	✓	✓				
Cartone		✓					
Ingombranti			✓				✓
RAEE			✓				✓
Secco residuo	✓	✓		✓			
Terre di spazzamento				✓			
Farmaci			✓				✓
Pile			✓				✓
Oli esausti vegetali			✓				✓
Sfalci e potature			○			✓	
Vernici e solventi			✓				✓
Consumabili da stampa			✓				
Indumenti	✓						
Accumulatori esausti			✓				
Inerti			✓				

* Imballaggi in legno

○	Potenziale
✓	In Esercizio

Offerta di Servizio Municipio IV – Frazioni intercettate nei Centri di raccolta

RIFIUTO/RISORSA	CER	Centro di Raccolta Via Cassino
RAEE - R1 (frigoriferi - congelatori - condiz.)	20 01 23	✓
RAEE - R2 (lavatrici - boiler - forni a incasso)	20 01 36	✓
RAEE - R3 (monitor - televisori)	20 01 35	✓
RAEE - R4 (elettronica - piccoli elettrodomestici)	20 01 36	✓
RAEE - R5 (Lampade al Neon)	20 01 21	✓
LEGNO	20 01 38	✓
METALLO	20 01 40	✓
INERTI (senza gesso, amianto, guaina)	17 01 07	✓
CARTONE	15 01 01	✓
SFALCI e POTATURE (escluse Palme)	20 02 01	0
INGOMBRANTI (poltrone, divani, materassi)	20 03 07	✓
VERNICI e SOLVENTI (liquidi e spray)	20 01 27	✓
BATTERIE STILO (pile, batterie cellulari)	20 01 33	✓
BATTERIE AUTO	20 01 33	✓
CONSUMABILI da STAMPA	16 02 16	✓
OLIO VEGETALE	20 01 25	✓
OLIO MINERALE (olio motore)	20 01 26	0
MERCURIO (termometri e fiale barometriche)	06 04 04	✓
FARMACI (medicinali scaduti)	18 01 09	✓

0	Potenziale
✓	In Esercizio

Offerta di Servizio Municipio IV – Filiera dei rifiuti

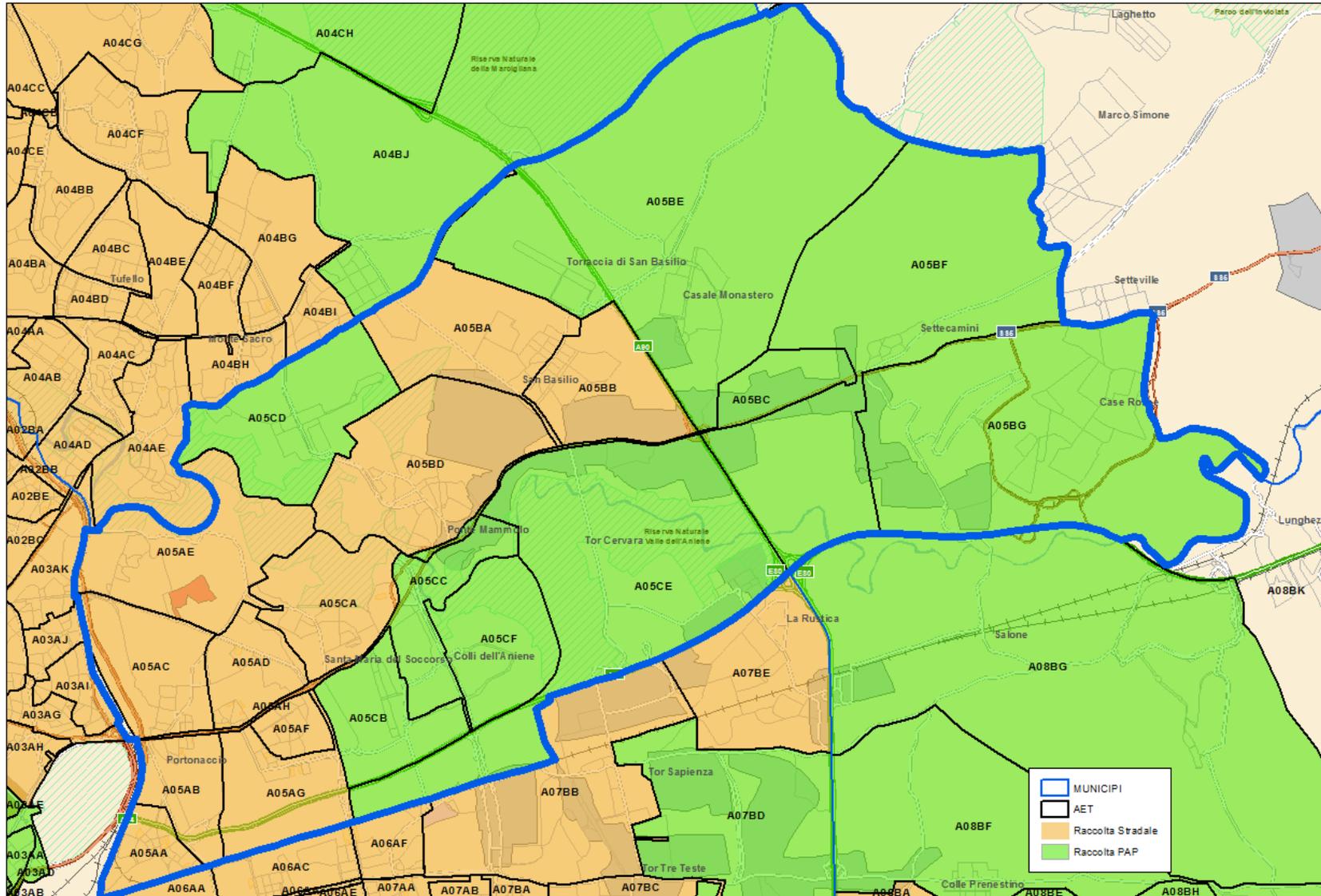
RIFIUTO/RISORSA	DESTINAZIONE	PRODOTTI IN USCITA
Scarti alimentari e organici	Valorizzazione frazione organica del rifiuto solido urbano (FORSU) (Impianto di compostaggio)	Compost di qualità, Scarti.
Vetro	Impianto di recupero	Vetro, Scarti.
Plastica e metalli	Impianto di selezione multimateriale	Plastica, Alluminio, Metallo, Scarti.
Metalli	Impianto di Trattamento e recupero	Alluminio, Metallo, Scarti.
Legno	Impianto di Trattamento e recupero	Pannello truciolare, pasta cellulosa per cartiere, blocchi di legno-cemento.
Carta, cartone, cartoncino	Piattaforma recupero carta	Carta
Ingombranti	Impianto di Trattamento e recupero	Pannello truciolare, pasta cellulosa per cartiere, blocchi di legno-cemento, metalli.
RAEE	Piattaforma di trattamento e recupero	Piombo, Cadmio, Mercurio, Metalli, Vetro, Plastiche
Secco residuo	Trattamento Meccanico Biologico (TMB), Tritovagliatore	CDR, FOS, Metalli, Scarti
Terre da spazzamento	Impianto di trattamento e recupero	Aggregati riciclati per l'edilizia, Scarti
Pile	Piattaforma di trattamento e recupero	Zinco, Cadmio, Mercurio, metalli.
Farmaci	Termodistruzione «a temperatura controllata»	Scomposizione dei principi attivi dei farmaci nelle loro componenti di base che non inquinano l'ecosistema.
Oli Esausti	Piattaforma di trattamento e recupero	Lubrificanti, saponi, biodiesel, tensioattivi.
Sfalci e Potature	Impianto di compostaggio	Compost di qualità, Scarti.

Offerta di Servizio Municipio IV – Servizio di raccolta

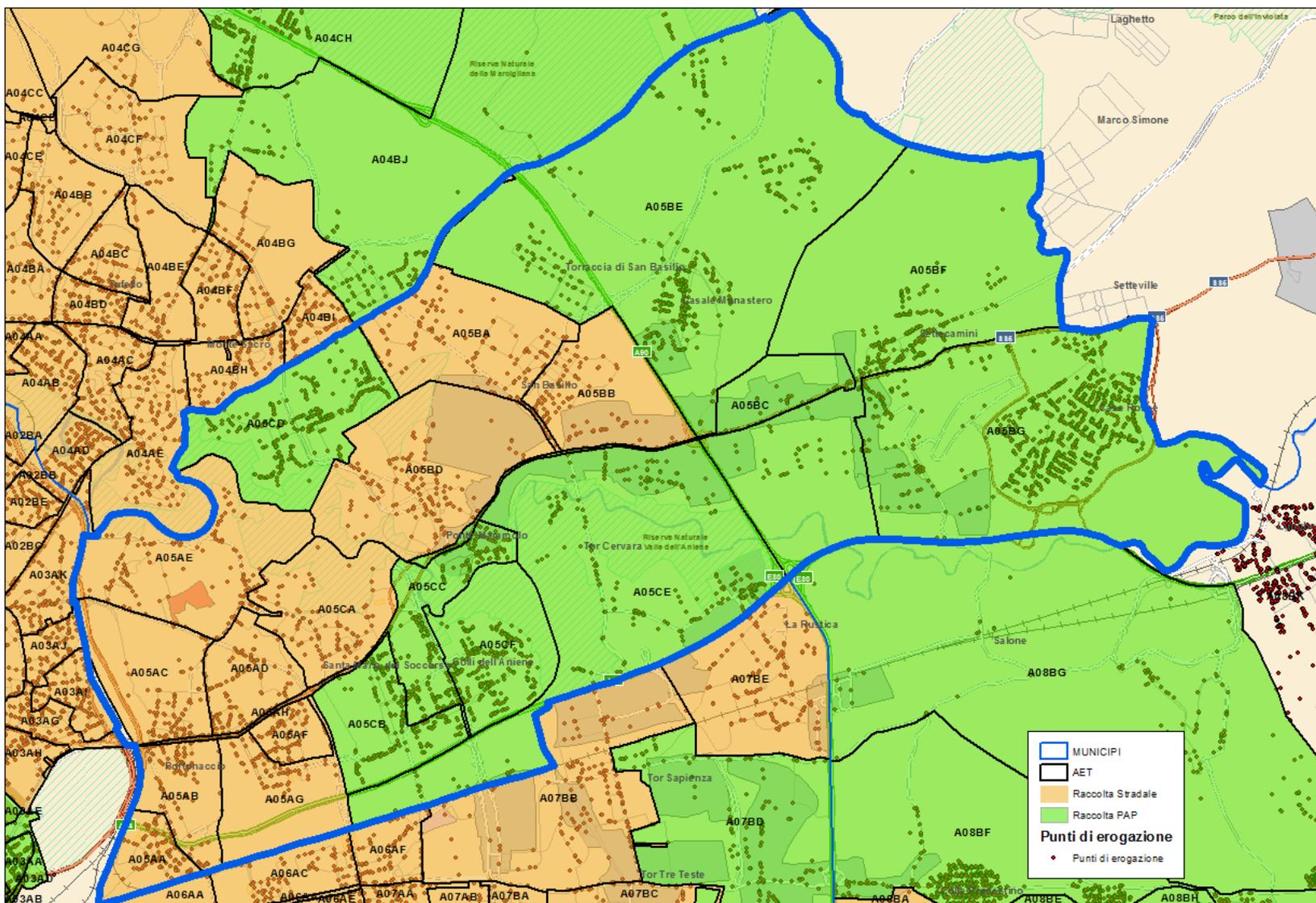
OFFERTA DI SERVIZIO	AET	Punti di Erogazione Servizi di Raccolta		Raccolta prevalente	Frequenze settimanali dei servizi di raccolta PAP*					Frequenze settimanali dei servizi di raccolta stradale*				
DESCRIZIONE	Codice	NUM. PUNTI PAP	NUM. PUNTI RS	PAP/Stradale	Indifferenziato	Organico	Carta	Multi Leggero	Vetro (solo per M1)	Indifferenziato	Organico	Carta	Multi	Vetro
CASAL BERTONE	A05AA	0	80	STRADALE						7	3	3	3	0,5
PORTONACCIO	A05AB	0	77	STRADALE						7	2	3	3	0,5
MONTI DI PIETRALATA	A05AC	0	61	STRADALE						7	3	3	3	0,5
DURANTINI	A05AD	0	75	STRADALE						7	2	3	3	0,5
PIETRALATA	A05AE	0	69	STRADALE						7	3	3	3	0,5
CASALBRUCIATO	A05AF	0	56	STRADALE						5	3	3	3	0,5
FIorentINI	A05AG	0	50	STRADALE						7	3	3	3	0,5
TIBURTINA INTERNA	A05AH	15	49	STRADALE						7	3	3	3	0,5
CASALE SAN BASILIO	A05BA	1	97	STRADALE						7	3	3	3	0,5
SAN BASILIO	A05BB	0	76	STRADALE						7	2	3	3	0,5
TIBURTINA ESTERNA	A05BC	55	8	PAP	2	3	2	2						0,5
CASAL DE PAZZI	A05BD	0	117	STRADALE						7	3	3	3	0,5
TORRACCIA - CASAL MONASTERO	A05BE	732	46	PAP	2	3	2	2		6	3	3	3	0,5
SETTECAMINI	A05BF	492	10	PAP	2	3	2	2						0,5
CASEROSSE - TECNOPOLO	A05BG	1.509	8	PAP	2	3	2	2						0,5
MESSI D'ORO	A05CA	6	75	STRADALE						5	3	3	3	0,5
FORTE TIBURTINO	A05CB	234	13	PAP	2	3	2	2						0,5
TIBURTINO III	A05CC	457	1	PAP	2	3	2	2						0,5
KANT	A05CD	390	14	PAP	2	3	2	2						0,5
TOR CERVARA	A05CE	293	14	PAP	2	3	2	2						0,5
COLLI ANIENE	A05CF	428	1	PAP	2	3	2	2						0,5
TOTALE	21	4.612	997											

* valori delle frequenze aggiornati al 31.12.2015 in funzione del raggiungimento degli standard di qualità del servizio. Detti valori possono subire variazioni in ragione di possibili modifiche delle modalità di servizio.

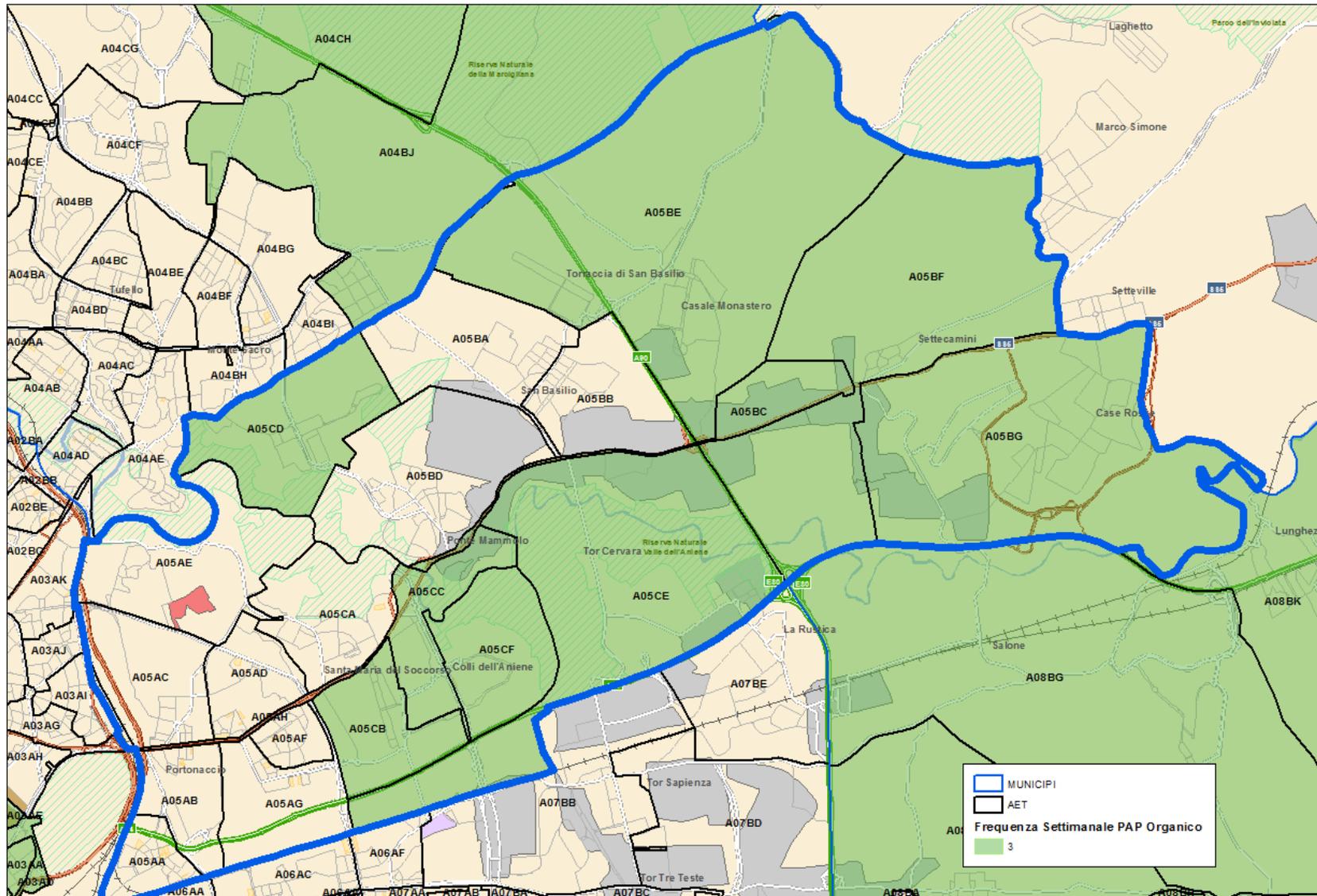
Offerta di Servizio Municipio IV – AET di Raccolta Porta a Porta e Stradale



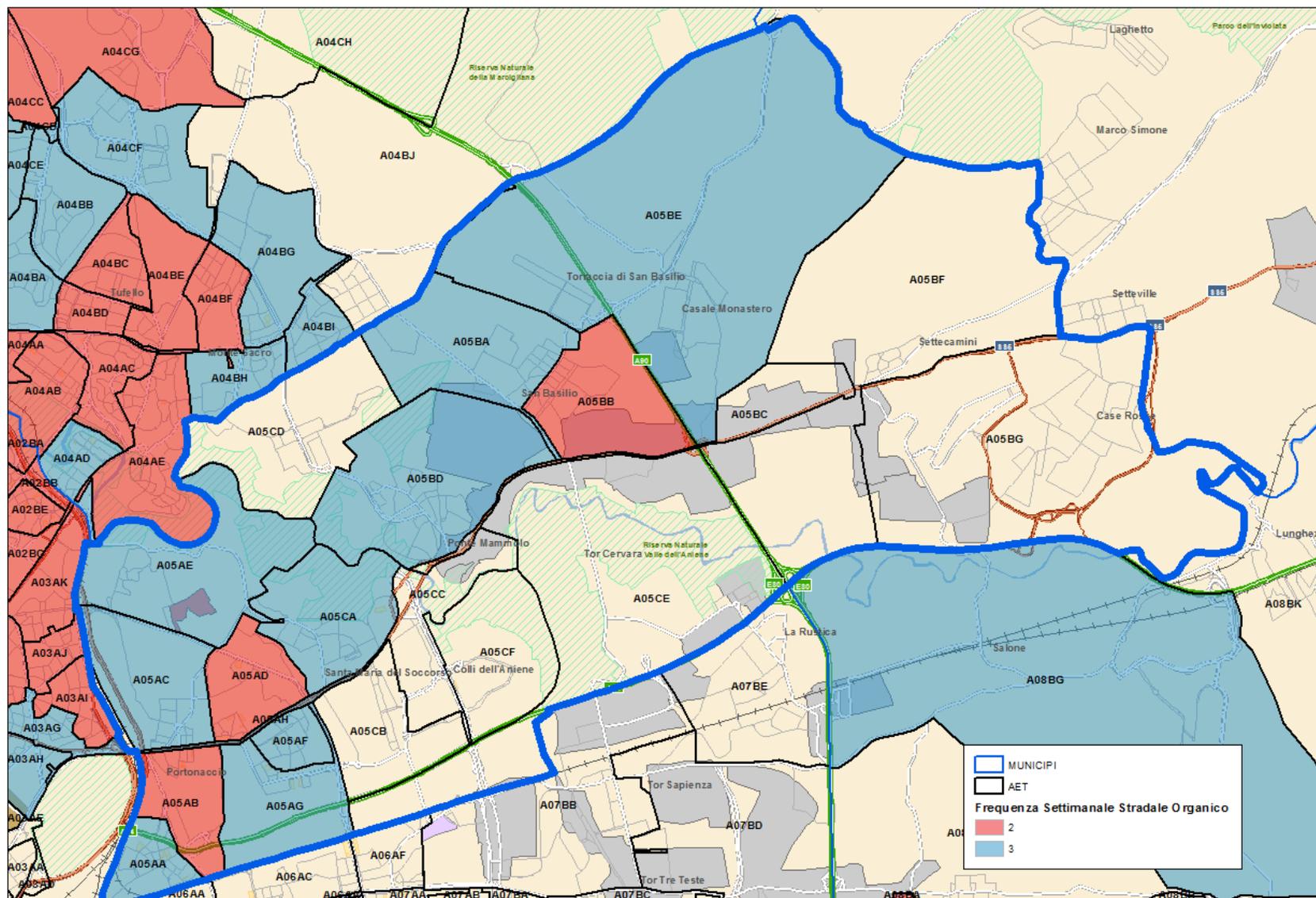
Offerta di Servizio Municipio IV – Punti di raccolta servizio Porta a Porta e Stradale



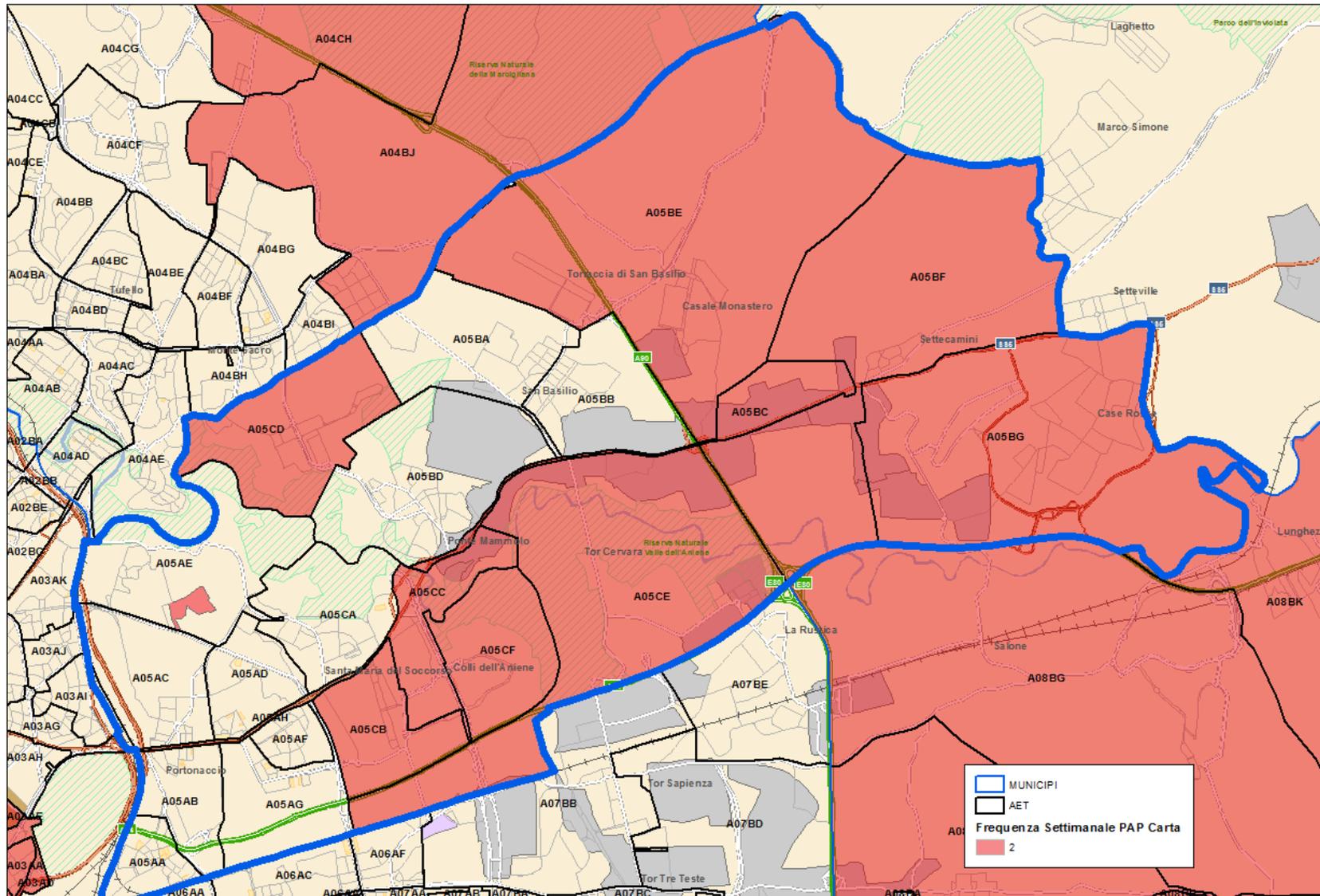
Offerta di Servizio Municipio IV – Frequenza settimanale di raccolta PAP dell'organico



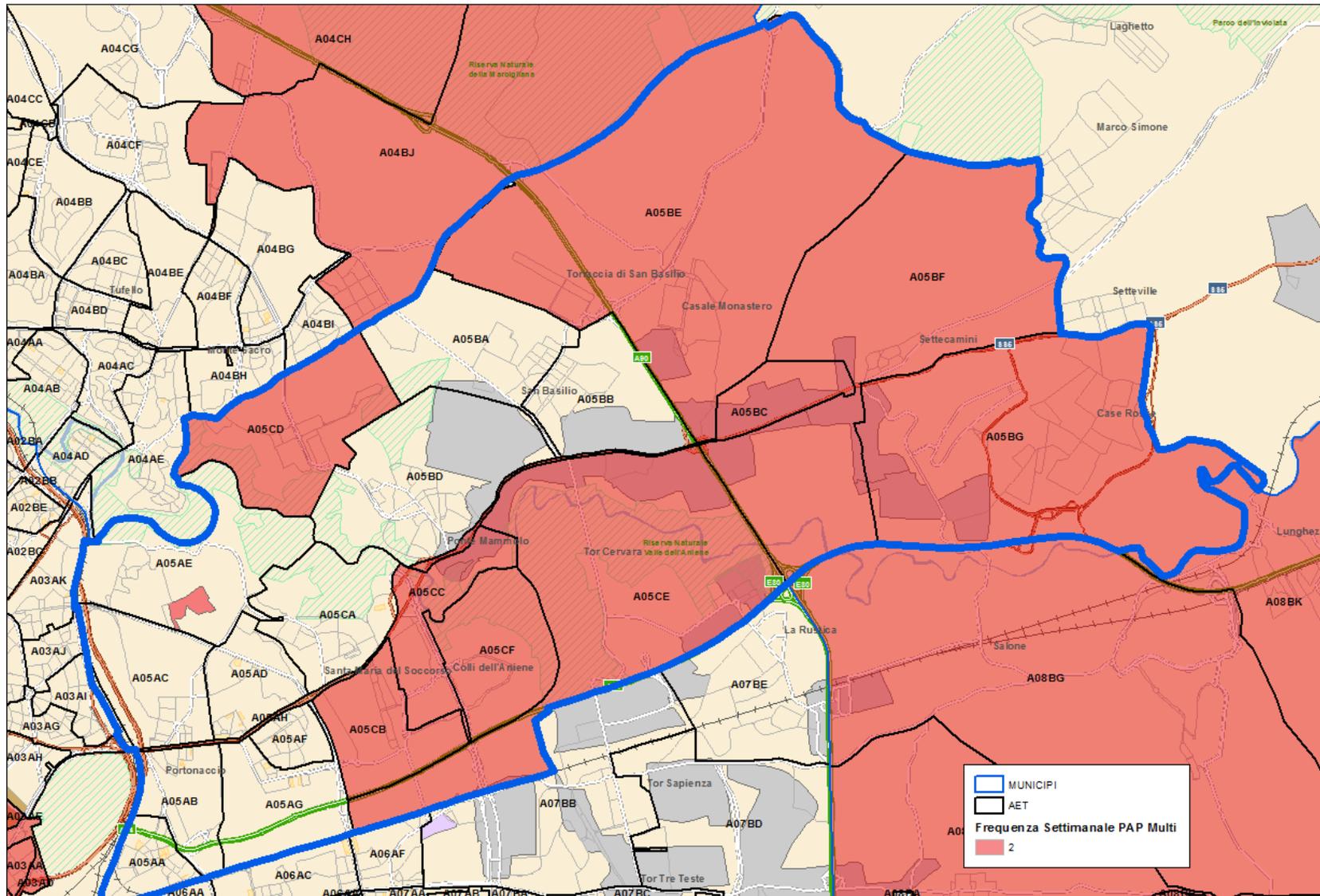
Offerta di Servizio Municipio IV – Frequenza settimanale di raccolta stradale dell'organico



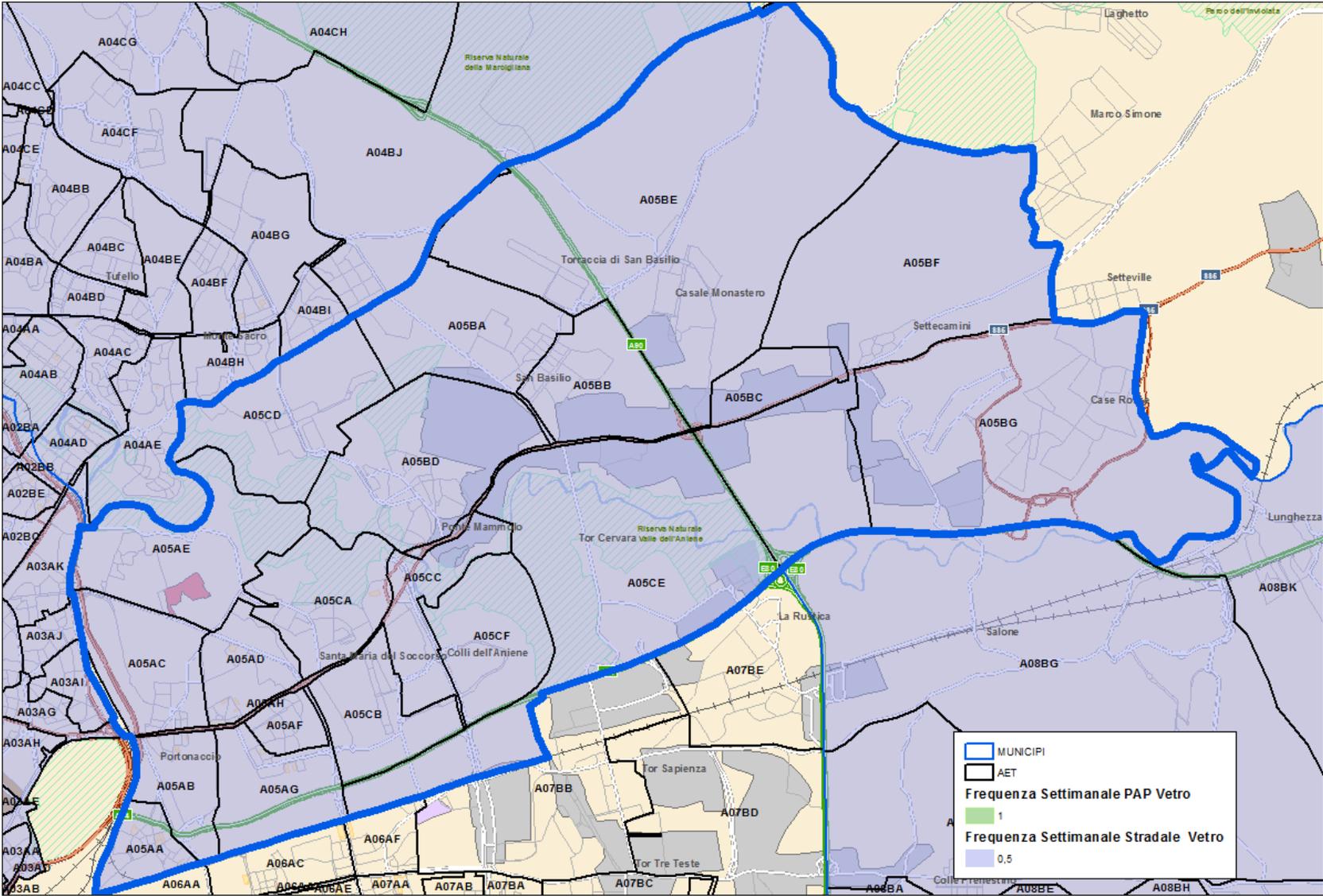
Offerta di Servizio Municipio IV – Frequenza settimanale di raccolta PAP della carta



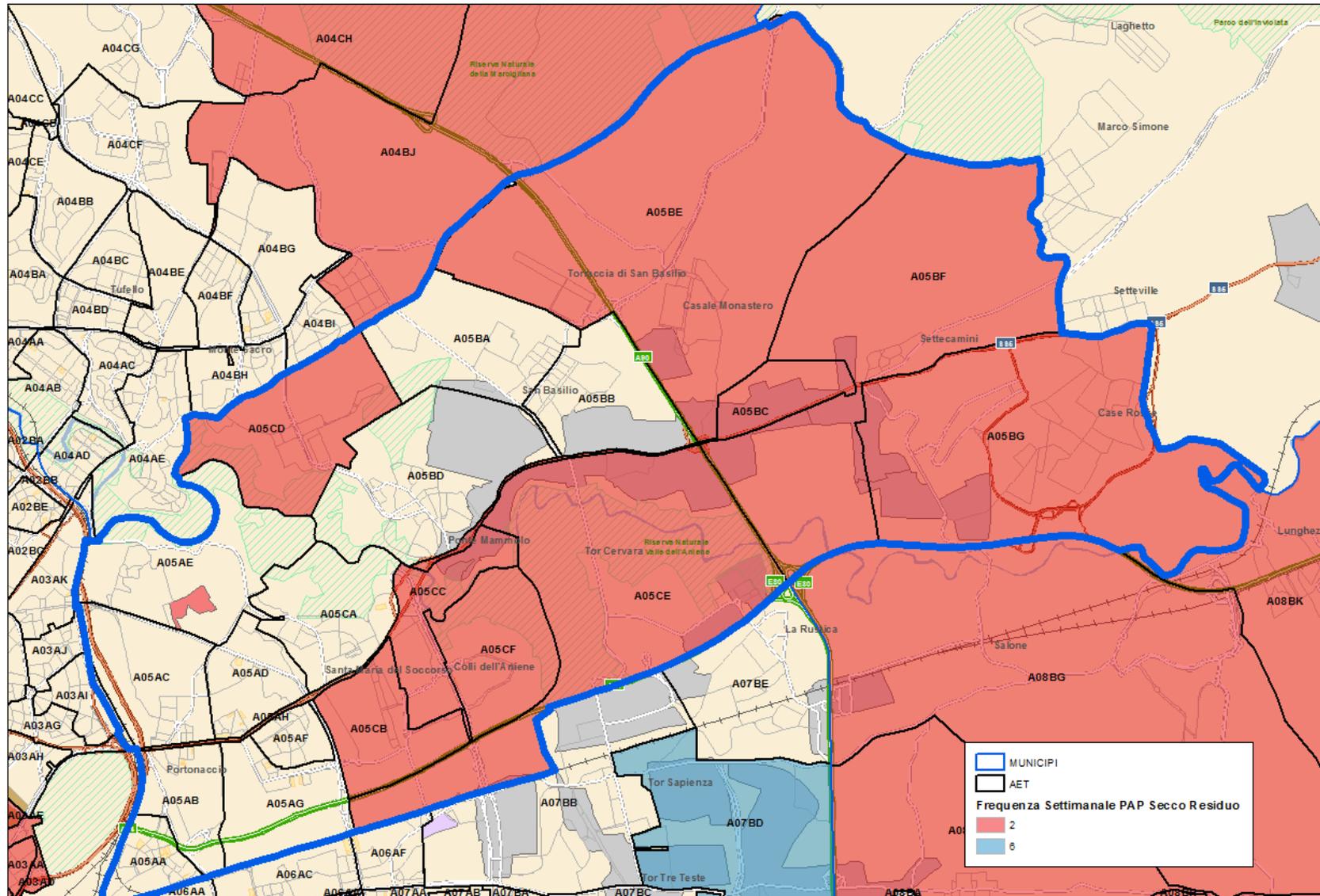
Offerta di Servizio Municipio IV – Frequenza settimanale di raccolta PAP del multimateriale



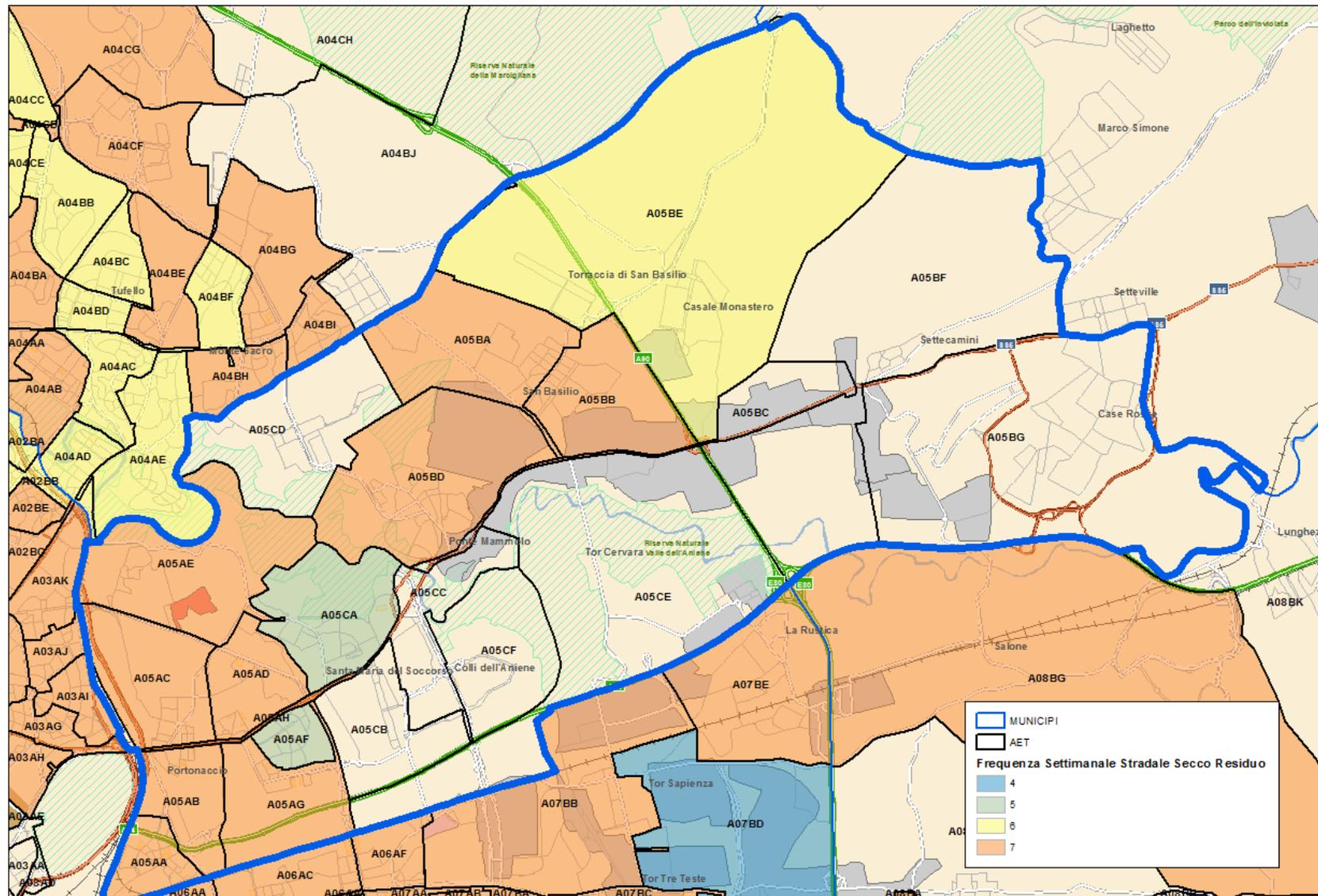
Offerta di Servizio Municipio IV – Frequenza settimanale di raccolta del vetro



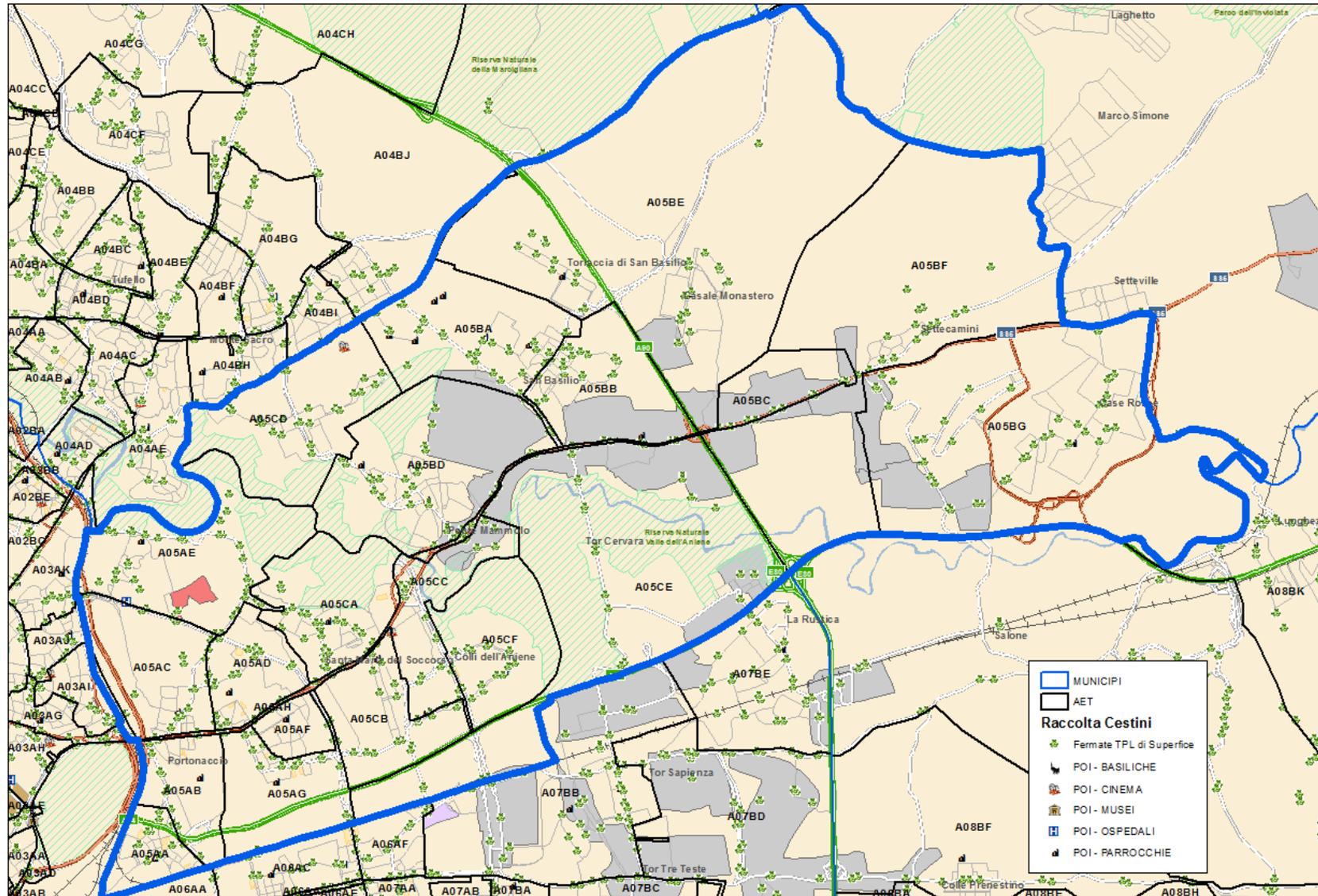
Offerta di Servizio Municipio IV – Frequenza settimanale di raccolta PAP del secco residuo



Offerta di Servizio Municipio IV – Frequenza settimanale di raccolta stradale del secco residuo



Offerta di Servizio Municipio IV – Punti di raccolta materiali misti da cestini stradali

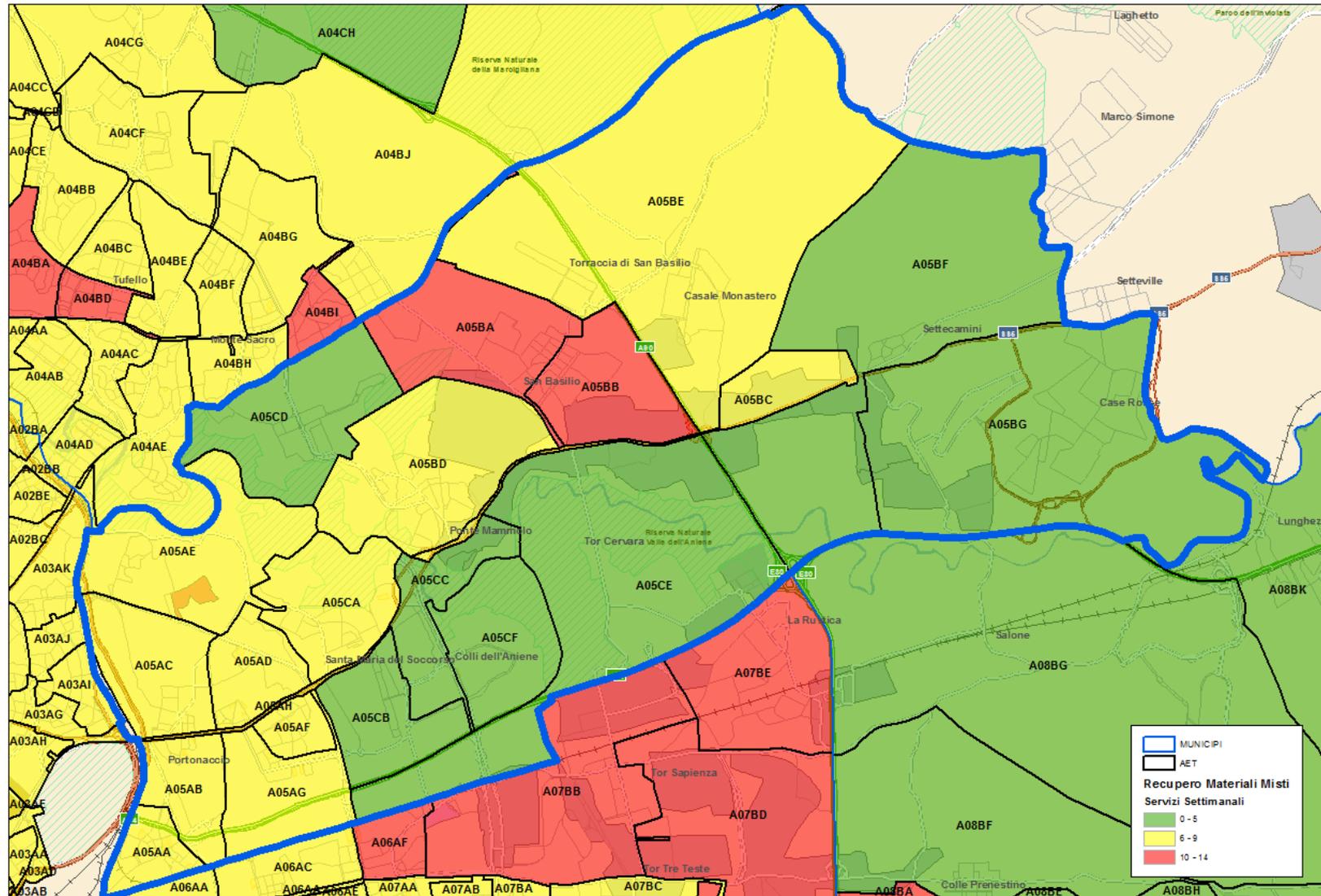


Offerta di Servizio Municipio IV – Frequenze di servizio

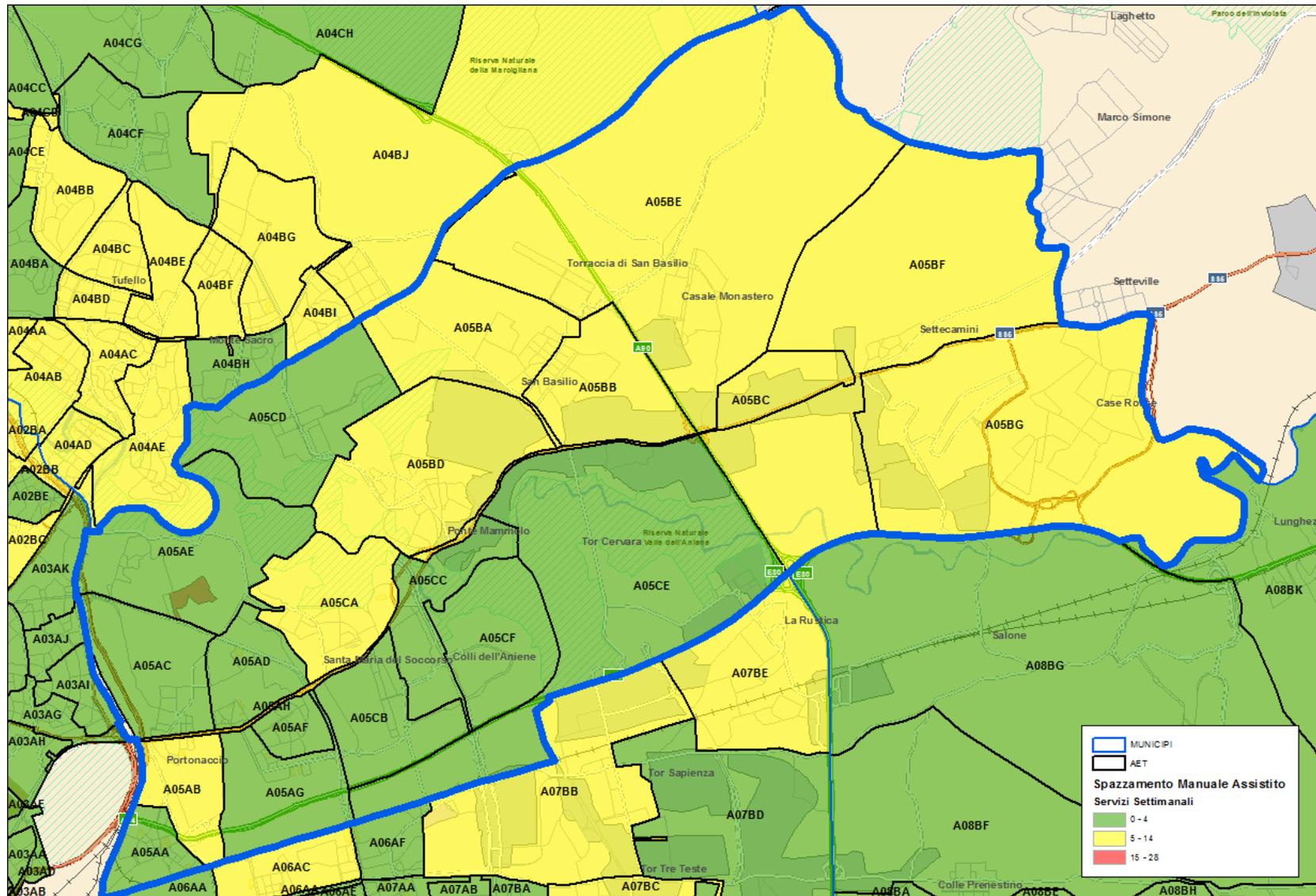
OFFERTA DI SERVIZIO	AET	Punti di Erogazione Servizi di Raccolta		Frequenze settimanali dei servizi di Recupero Materiali Misti *	Frequenze settimanali dei servizi di Spazzamento Manuale Assistito *	Frequenze settimanali dei servizi di Spazzamento Meccanizzato *
DESCRIZIONE/FREQUENZE	Codice	NUM. PUNTI PAP	NUM. PUNTI RS	VV/SETT.	VV/SETT.	VV/SETT.
CASAL BERTONE	A05AA	0	80	7	3	2
PORTONACCIO	A05AB	0	77	7	7	2
MONTI DI PIETRALATA	A05AC	0	61	7	3	1
DURANTIN I	A05AD	0	75	7	1	1
PIETRALATA	A05AE	0	69	7	1	2
CASALBRUCIATO	A05AF	0	56	7	3	1
FIorentINI	A05AG	0	50	7	3	2
TIBURTINA INTERNA	A05AH	15	49	7	7	2
CASALE SAN BASILIO	A05BA	1	97	13	7	4
SAN BASILIO	A05BB	0	76	13	7	4
TIBURTINA ESTERNA	A05BC	55	8	7	7	2
CASAL DE PAZZI	A05BD	0	117	7	7	0
TORRACCIA - CASAL MONASTERO	A05BE	732	46	7	7	4
SETTECAMINI	A05BF	492	10	2	6	0
CASEROSSE - TECNOPOLO	A05BG	1.509	8	2	6	1
MESSI D'ORO	A05CA	6	75	6	5	2
FORTE TIBURTINO	A05CB	234	13	3	1	1
TIBURTINO III	A05CC	457	1	3	3	2
KANT	A05CD	390	14	3	3	1
TOR CERVARA	A05CE	293	14	3	3	1
COLLI ANIENE	A05CF	428	1	3	3	2
Totale	21	4.612	997			

* valori delle frequenze aggiornati al 31.12.2015 in funzione del raggiungimento degli standard di qualità del servizio. Detti valori possono subire variazioni in ragione di possibili modifiche delle modalità di servizio.

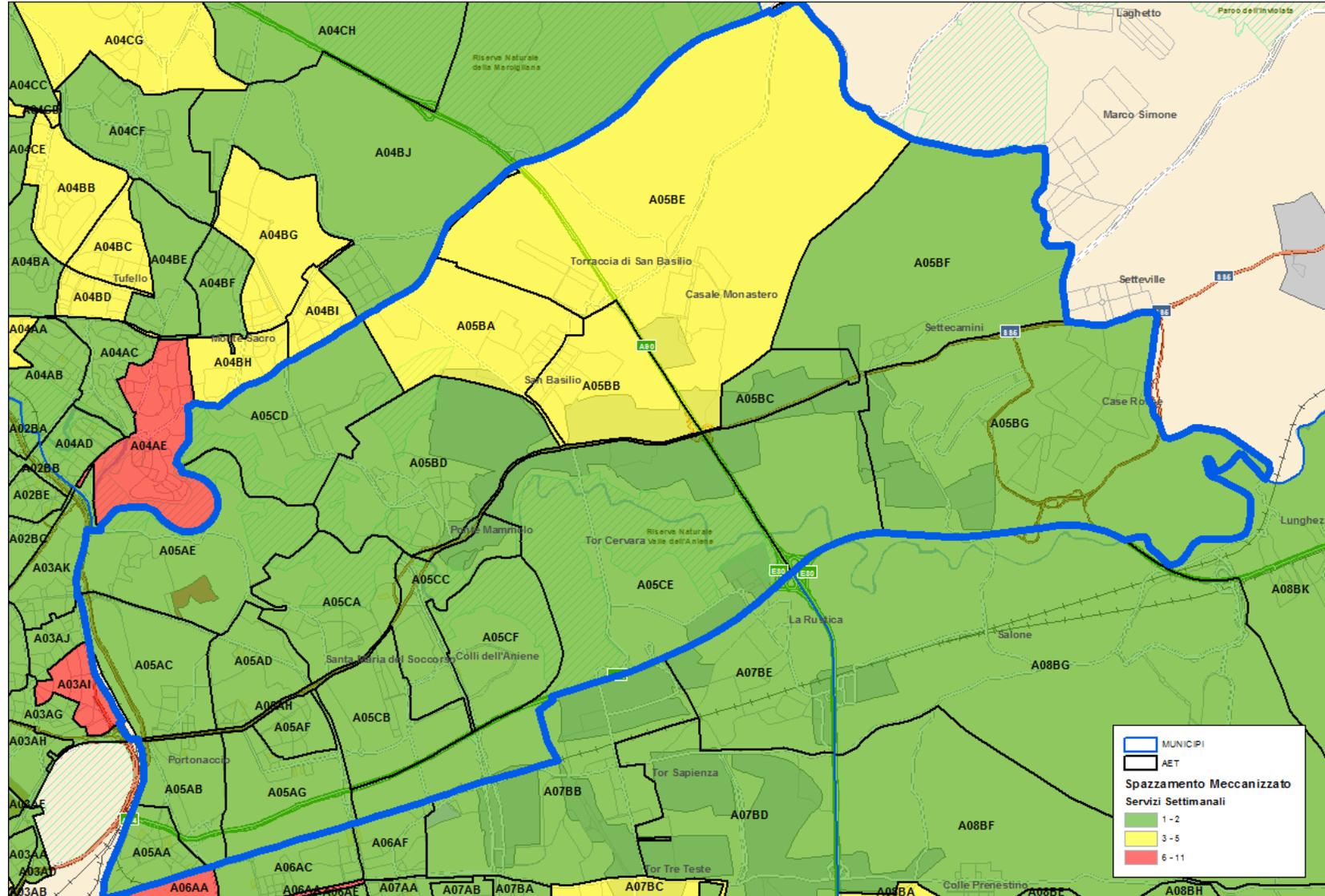
Offerta di Servizio Municipio IV – Distribuzione della frequenza servizio di recupero materiali misti



Offerta di Servizio Municipio IV – Distribuzione della frequenza servizio di spazzamento manuale assistito



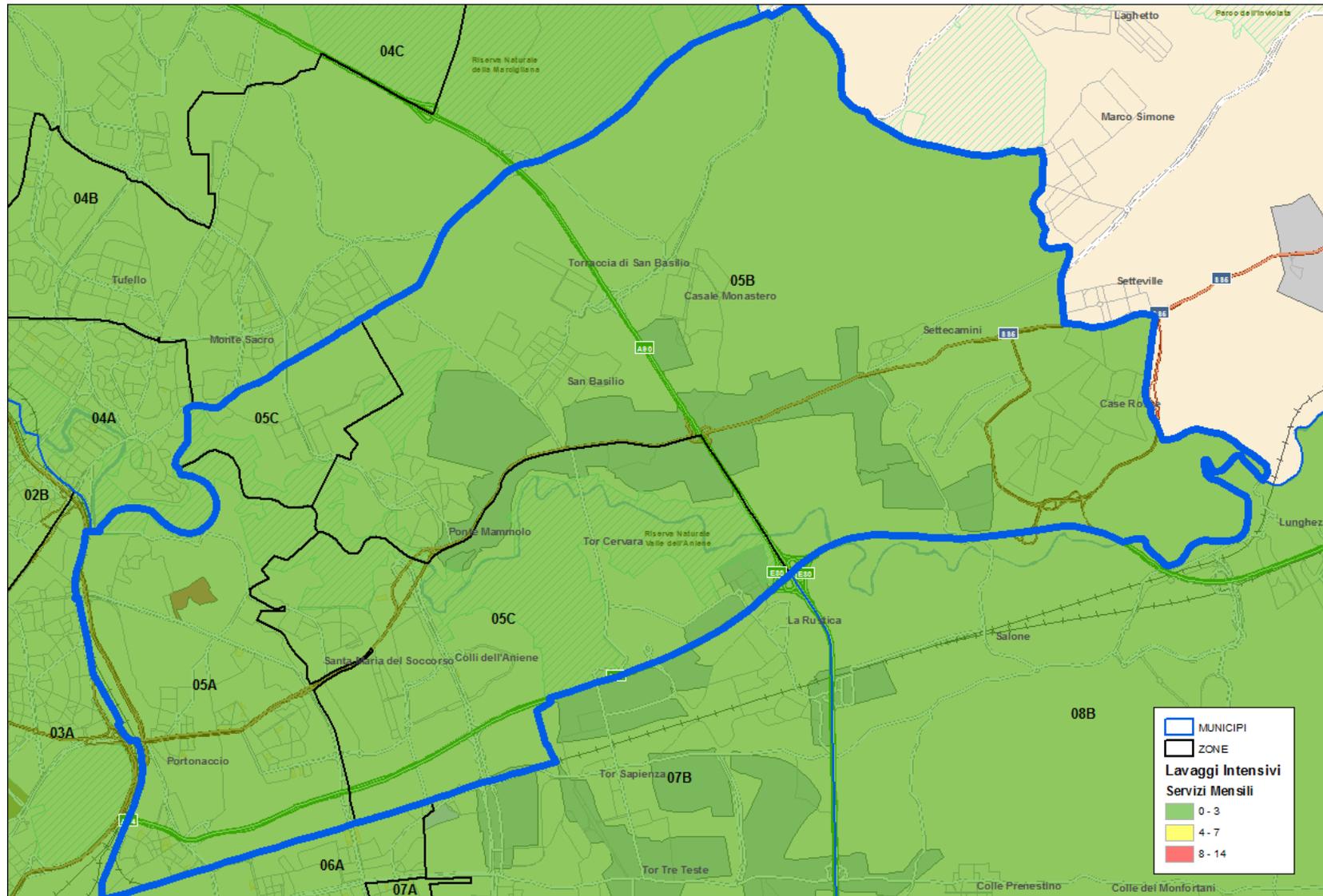
Offerta di Servizio Municipio IV – Distribuzione della frequenza servizio di spazzamento meccanizzato



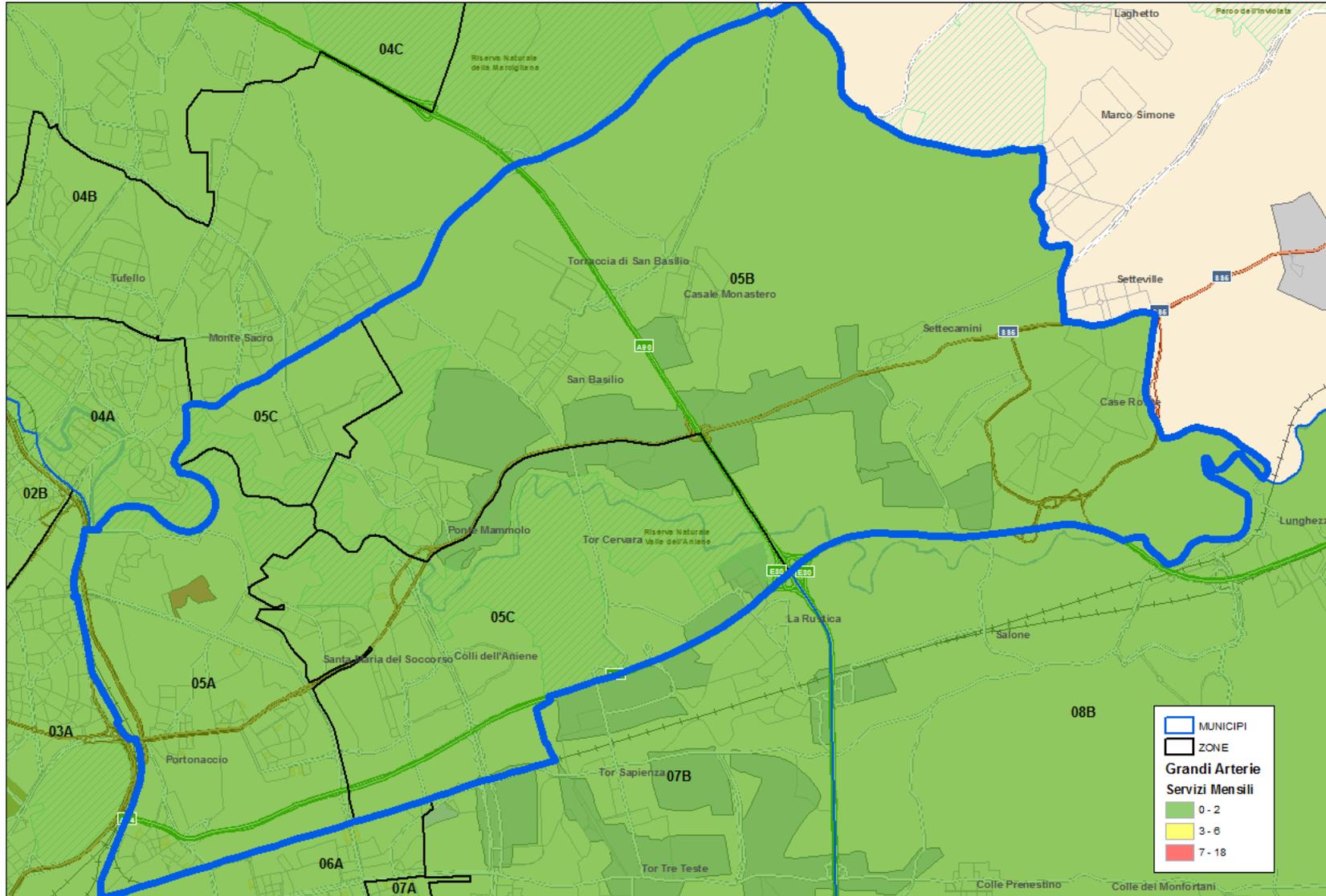
Offerta di Servizio Municipio IV – Frequenze di servizio

ZONA	AET	Codice	Frequenze settimanali Lavaggi Intensivi (VV/MESE)	Frequenze mensili Grandi Arterie (VV/MESE)
05A	CASAL BERTONE	A05AA	1	0
	PORTONACCIO	A05AB		
	MONTI DI PIETRALATA	A05AC		
	DURANTIN I	A05AD		
	PIETRALATA	A05AE		
	CASALBRUCIATO	A05AF		
	FIORENTINI	A05AG		
	TIBURTINA INTERNA	A05AH		
05B	CASALE SAN BASILIO	A05BA	0	0
	SAN BASILIO	A05BB		
	TIBURTINA ESTERNA	A05BC		
	CASAL DE PAZZI	A05BD		
	TORRACCIA - CASAL MONASTERO	A05BE		
	SETTECAMINI	A05BF		
	CASEROSSE - TECNOPOLO	A05BG		
05C	MESSI D'ORO	A05CA	0	0
	FORTE TIBURTINO	A05CB		
	TIBURTINO III	A05CC		
	KANT	A05CD		
	TOR CERVARA	A05CE		
	COLLI ANIENE	A05CF		
Totale		12		

Offerta di Servizio Municipio IV – Distribuzione della frequenza servizi di lavaggio intensivo



Offerta di Servizio Municipio IV – Distribuzione della frequenza servizi di pulizia grandi arterie



Offerta di Servizio – Descrizione e indicatori di servizio (1/2)

Modello di servizio	Descrizione	Frazione Merceologica	Indicatore di servizio
Raccolta stradale	<p>La modalità stradale prevede lo svuotamento di cassonetti stradale e campane mediante l'impiego di mezzi di tipo compattatori di raccolta a caricamento laterale e a caricamento posteriore e mezzi dotati di gru e di braccio per il sollevamento delle campane.</p> <p>I mezzi adibiti al servizio di svuotamento cassonetti sono dislocati presso le n. 5 autorimesse (Ponte Malnome, Tor Pagnotta, Romagnoli, Salario e Rocca Cencia) e svolgono un servizio giornaliero su 4 turni. Il servizio di raccolta è garantito anche la domenica e nei giorni festivi mediante itinerari dedicati, programmati e calibrati rispetto alle esigenze del territorio.</p> <p>I mezzi sono dotati di un sistema di tracciamento veicolare che permette di monitorare e gestire in tempo reale i servizi erogati quotidianamente dall'azienda (es. svuotamento dei cassonetti) nonché rilevare e registrare i dati dei mezzi (chilometri percorsi, livello del carburante, peso del rifiuto trasportato, ecc) segnalando altresì eventuali anomalie.</p>	Secco residuo Multimateriale Carta, cartone, cartoncino Scarti Alimentari e Organici	<p>Regolarità prestazione erogata: Numero servizi settimanali/ numero servizi programmati (su base mensile)</p> <p>Fruibilità dei contenitori: intesa come esistenza di disponibilità residua di volume utile nei contenitori stradali. Indica pertanto la possibilità di immettere altri rifiuti nei contenitori senza comprometterne la funzionalità</p> <p>Funzionamento dei contenitori: un contenitore è considerato funzionante quando è integro nelle sue parti meccaniche.</p> <p>Decoro dei contenitori: per decoro si intende l'aspetto del contenitore che deve essere pulito, senza scritte vandaliche.</p>
		Vetro	
Raccolta Porta a Porta	<p>Modalità di intercettazione dei rifiuti differenziati e non riciclabili, mediante contenitori di diverse volumetrie (bidoncini da 20 - 40 - 50 litri, bidoni carrellati da 120 - 240 - 360 litri) e di diverso colore a seconda del materiale in essi conferibile, collocati in aree private/condominiali e/o aree definite piazzole mobili di conferimento specifici per il Municipio I. Il servizio di raccolta porta a porta viene svolto presso le utenze domestiche e non domestiche. Il servizio prevede lo svuotamento dei bidoncini e bidoni carrellati a cura degli operatori di raccolta mediante l'utilizzo di veicoli dotati di attrezzature specifiche. Il servizio viene svolto con una frequenza indicata per Municipi e per AET nelle allegate Carte Municipali.</p> <p>I contenitori devono essere esposti, dal condominio/utente sul suolo pubblico davanti al proprio civico, per consentirne la vuotatura, nei giorni e negli orari indicati da AMA S.p.A.</p>	Secco residuo Plastica e Metalli Carta, cartone, cartoncino Scarti Alimentari e Organici	<p>Regolarità prestazione erogata: numero servizi settimanali/numero servizi programmati (su base mensile)</p>
		Vetro	
Centri di Raccolta	<p>"Centri di raccolta": aree presidiate di conferimento gratuito di tipologie di rifiuti urbani e assimilati non conferibili attraverso l'ordinario servizio di raccolta. I Centri di raccolta integrano le raccolte stradali o domiciliari e rappresentano l'opzione ambientale più sostenibile e di minore impatto per la raccolta dei rifiuti urbani. I materiali raccolti sono avviati prioritariamente a recupero di materia e, ove non possibile tecnicamente e in ossequio alla vigente normativa comunitaria e nazionale, a recupero di energia e/o allo smaltimento controllato. Ogni Centro è presidiato da uno o più operatori incaricati dell'accettazione, della gestione e dell'assistenza all'utente/cittadino. I Centri di raccolta, in quanto presidiati, sono in grado di consentire il conferimento di rifiuti pericolosi da parte dell'utenza (ad es. oli minerali, termometri, accumulatori, consumabili da stampa, vernici e solventi) ed evitare altresì la contaminazione delle altre frazioni raccolte e fenomeni di inquinamento ambientale.</p>	Vetro Plastica Metalli Legno Carta, cartone, cartoncino Ingombranti RAEE Pile Oli esausti Farmaci Sfalci e Potature	<p>Fruibilità dei cassoni: intesa come possibilità di conferimento nei contenitori posti presso i Centri di Raccolta delle diverse frazioni merceologiche di rifiuto.</p>
		Scarti Alimentari e Organici	
Compostaggio residenziale e collettivo	<p>Al fine di ridurre la produzione di rifiuti organici derivanti dallo spreco di prodotti alimentari da parte dei cittadini, dei servizi di ristorazione e della catena distributiva, viene incentivato il compostaggio residenziale e collettivo in un percorso "eco-innovativo" che mira a contribuire e a valorizzare il riutilizzo in loco del compost prodotto. Per compostaggio residenziale s'intende quello di tipo domestico individuale derivante dai propri rifiuti organici da cucina, sfalci e potature da giardino, con l'utilizzazione di una compostiera con capacità massima non superiore a 900 litri. Per compostaggio collettivo s'intende quello da rifiuti biodegradabili derivanti da cucine, mense, mercati, giardini o parchi, attraverso l'utilizzo di specifici macchinari.</p>	Sfalci e Potature	<p>Servizio sperimentale</p>

Offerta di Servizio – Descrizione e indicatori di servizio (2/2)

Modello di servizio	Descrizione	Frazione Merceologica	Indicatore di servizio
Recupero Materiali Misti	Il servizio è svolto da un operatore con mezzo a vasca e consiste nella raccolta dei materiali depositati in prossimità di postazioni di raccolta stradale (cassonetti) e campane del vetro e pulizia delle aree immediatamente circostanti. Il servizio prevede anche la vuotatura dei cestini gettacarte presenti nel territorio assegnato e la pulizia intorno agli stessi. L'area di intervento di ciascun servizio coincide con il territorio di una AET. La frequenza media di intervento è di 1 volta/giorno nelle AET in cui è attivo il servizio di raccolta stradale e di 3 volte/settimana nelle AET in cui è attivo il servizio di raccolta porta a porta.	Secco residuo Multimateriale Carta, cartone, cartoncino Vetro	<p>Regolarità prestazione erogata: numero servizi settimanali/numero servizi programmati (su base mensile)</p>
Spazzamento Manuale Assistito	Servizio di pulizia dei marciapiedi, tazze alberate, dei bordi stradali e delle aree antistanti punti del territorio di particolare interesse. E' svolto da 2 operatori con mezzo a vasca (pulizia fermate ATAC di superficie, scuole, parrocchie, stazioni metro, stazioni ferroviarie, cinema, musei, ospedali, luoghi di interesse giubileo). Per il Municipio 1 il servizio prevede anche la vuotatura dei cestini gettacarte e la pulizia delle aree limitrofe. L'area di intervento di ciascun servizio coincide solitamente con il territorio di una AET. Il servizio può essere svolto da 1 operatore dotato di pala, scopa e carretto. La frequenza di intervento in ciascuna AET è variabile in funzione delle caratteristiche di ogni area interessata (intensità commerciale, densità abitativa, punti di interesse, ecc.) dettagliata nelle specifiche Carte Municipali.	Secco residuo	
Spazzamento Meccanizzato	Servizio di spazzamento meccanizzato che può essere svolto secondo le seguenti modalità: con l'ausilio di un veicolo tipo spazzatrice, dotato di lancia ad acqua (agevolatore), viene effettuato da due operatori; la lancia ad acqua è manovrata dall'operatore a terra e consente di lavare anche i marciapiedi e pulire sotto le automobili in sosta con l'ausilio di una spazzatrice, viene effettuato da due operatori; l'operatore a terra effettua la pulizia dei marciapiedi mediante l'ausilio della scopa con l'ausilio di un veicolo tipo mini spazzatrice, viene effettuato da un operatore che effettua pulizia dei marciapiedi mediante l'ausilio della scopa. La frequenza di intervento in ciascuna AET è variabile in funzione delle caratteristiche di ogni area interessata (intensità commerciale, mercati, densità abitativa, punti di interesse, ecc.) e sono variabili da 1 vv/giorno a 1 vv ogni 15 gg.	Terre da Spazzamento	
Lavaggio e sanificazione	Il servizio prevede un'attività di lavaggio stagionale con lavastrade e con innaffiatrici ad elevato getto di acqua. L'attività è concentrata nelle aree più critiche per il decoro e la pulizia cittadina (centro storico) e nelle grandi arterie di traffico cittadine (es. strade consolari). I servizi sono svolti nelle fasce della giornata a più agevole circolazione dei mezzi. L'attività può essere integrata con interventi di sanificazione nelle aree più critiche con attrezzature di erogazione di prodotto sanificante.	N.A.	
Grandi Arterie	Il servizio prevede lo svolgimento di attività di pulizia "massiva" su itinerari calendarizzati in accordo con il Corpo delle Polizia Locale di Roma Capitale (ad es. Viadotto della Magliana, Tangenziale EST, ecc.). A cadenza mensile viene svolto un programma di itinerari protetti di spazzamento meccanizzato, in stretta collaborazione con il Corpo di Polizia Locale di Roma Capitale e con il coordinamento dell'Assessorato all'Ambiente e ai Rifiuti di Roma Capitale. Tutti gli interventi di pulizia delle Grandi Arterie sono effettuati mediante itinerari con chiusure del traffico veicolare totali o parziali ed interdizione della sosta.	Terre da Spazzamento	
Servizi Dedicati	Oltre alle precedenti modalità, AMA S.p.A. si impegna a porre in essere specifiche iniziative per agevolare il conferimento dei rifiuti, quali: - Giornate Ecologiche, iniziative da organizzare a cura di AMA S.p.A. nei vari Municipi della città, al fine di incentivare la raccolta differenziata dei materiali ingombranti, elettrici, elettronici e altre tipologie di rifiuti; - Raccolta a domicilio su piano stradale dei rifiuti ingombranti, elettrici, elettronici e altre tipologie di rifiuti - Punti di conferimento di rifiuti, fruibili al pubblico, presso sedi di AMA S.p.A. e sedi istituzionali - Soluzioni di conferimento differenziato di rifiuti dedicato ad utenze particolari	Metalli Legno Ingombranti RAEE Pile Oli esausti Farmaci Vernici e solventi	